

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ

ГЕОГРАФИЯ МИРА

10



VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ

ГЕОГРАФИЯ МИРА

Учебник для 10 класса
общеобразовательных учебных заведений

Под редакцией Б. П. Яценко

Рекомендовано Министерством образования и науки Украины



Киев «Форум» 2004

*Рекомендовано Министерством образования и науки Украины
(Письмо Министерства образования и науки Украины
№ 1/11—3019 от 15.07.03 г.)*

Издано за государственный счет. Продажа запрещена

Авторы:

Яценко Б.П. — *тема 1. «Политическая карта мира»; тема 4. «Мировое хозяйство, общие закономерности»; тема 5. «Основные системы мирового хозяйства».*

Юрковский В.М. — *тема 9. «Страны Америки»; тема 11. «Австралия и страны Океании».*

Яценко Б.П., Юрковский В.М. — *тема 8. «Страны Среднего Востока, Южной и Восточной Азии».*

Любичева О.А. — *тема 2. «Население мира»; § 35. «Польша», § 37. «Республика Молдова», § 38. «Беларусь», § 39. «Страны Балтии»; тема 7. «Страны Восточной Европы, Северной и Центральной Азии».*

Бабарицкая В.К. — § 26. «Международный туризм»; *тема 6. «Страны Западной и Центральной Европы».*

Бейдык А.А. — *тема 3. «Мировые природные ресурсы»; тема 10. «Страны Африки».*

Экономическая и социальная география мира: Учебн. для
Э40 10 кл. общеобразоват. учебн. завед./Б.П. Яценко, В.М. Юр-
ковский, О.А. Любичева и др.; Под ред. Б.П. Яценко. — К.:
«Форум», 2004. — 351 с.: ил., карты.

ISBN 966-7786-69-2.

ББК 65.04я721

ISBN 966-7786-69-2

© Б.П. Яценко, В.М. Юрковский

О.А. Любичева, В.К. Бабарицкая,
А.А. Бейдык, 2004

Предисловие

Уважаемые друзья! Мир, в котором мы живем, представляет собой единое целое. Целостность эта образовалась на основе взаимодействия природы и общества всей планеты.

В пределах этой глобальной целостности взаимодействуют в разных формах хозяйства стран и разнообразные негосударственные образования, которые и формируют мировое хозяйство.

На жизни каждой страны отражаются процессы, происходящие в мире, и в то же время ход событий в хозяйстве и общественной жизни отдельной страны оказывает влияние на мировую экономику и политику. Вот почему важно знать хозяйство мира в целом и хозяйство отдельных государств и регионов.

Изучение школьной географии завершается курсом «Экономическая и социальная география мира» в 10 классе. В его основе лежит общественная географическая наука, изучающая территориальную организацию человеческого общества и его хозяйства. В составе этой науки выделяют географию мирового хозяйства, рассматривающую политико-географические процессы, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, географию международных экономических отношений в масштабах всей планеты, и региональную географию мира, объектами изучения которой являются отдельные страны или историко-географические регионы.

Школьный курс экономической и социальной географии мира обобщает знания о целостности мирового хозяйства, о ресурсах, населении, экономических возможностях регионов и наиболее значительных стран мира, об основных элементах географии международных экономических отношений, а значит, позволяет составить представление об условиях и возможностях жизнедеятельности хозяйства нашего государства в мировом хозяйстве. Ведь Украина утверждается на экономической и политической карте мира как молодое независимое государство, формируется система ее собственных национальных интересов и основ ее участия в жизни мирового сообщества.

Учебник состоит из двух разделов: «Общая экономико-географическая характеристика мира» и «Регионы и страны мира».

В первом разделе (темы 1–5) рассматриваются основные черты политической географии мира, дается оценка мировых природных ресурсов и основных черт географии населения, освещаются общие закономерности мирового хозяйства, развития и территориальной организации его основных систем. В структуре мирового хозяйства и в географии международных экономических связей экономика Украины рассматривается как их органичный компонент.

Во втором разделе (темы 6–11) последовательно изучаются все историко-географические регионы планеты и отдельные наиболее важные страны мира. Большое внимание уделено характеристикам соседних с Украиной государств — России, Беларуси, Польши, Турции и стран «Большой семерки».

В учебнике собран богатый картографический материал. Карты общей части дают представление о географии отдельных отраслей мирового хозяйства. Знакомясь с картами региональной части, можно самостоятельно составить представление об особенностях размещения населения, промышленности, сельского хозяйства стран мира. Карты территориальной структуры хозяйства отдельных стран дают также представление о территориальной организации их экономики.

Приступая к работе с учебником, внимательно ознакомьтесь с его структурой, картографическим, статистическим и иллюстративным материалом. При изучении материала особое внимание обратите на выводы, помещенные в конце каждой темы, — они, как правило, подчеркивают основную идею темы, кратко передают ее содержание. Перечень вопросов и заданий к параграфам — это необходимый минимум для закрепления материала.

Изучая курс экономической и социальной географии мира, помните о том, что природа, население, хозяйство, политические и международные экономические отношения — очень сложные системы, находящиеся в состоянии постоянных изменений и развития. Поэтому ознакомление с материалами программ телевидения, периодических изданий, страноведческой литературой и страноведческими сайтами сети Интернет должно стать необходимой составляющей вашей работы по изучению политической и хозяйственной жизни стран и регионов.



ОБЩАЯ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА

Тема 1. Политическая карта мира

*При изучении темы вы **ознакомитесь**: с делением земного шара по политико-территориальным признакам; с отличиями в политико-территориальном устройстве и формах государственного управления суверенных государств мира; с типизацией стран мира; с общими чертами формирования внешне-политических отношений суверенных государств и ролью международных организаций в мире.*

§ 1. Современный мир — территории, страны и государства

Термин «политическая карта мира» несет двойную смысловую нагрузку. В прямом понимании — это географическая карта (атлас) Земли или региона, на которой отражена разнообразная политико-географическая информация, в переносном — все разнообразие данных о ткани политической жизни мира, отдельных регионов и стран.

По политико-территориальным признакам на земном шаре различают территории, страны и государства.

Территория — часть поверхности суши на Земле с природными и созданными деятельностью человека ресурсами, имеющая определенные границы в пространстве и географическое положение.

Страна — территория с определенными границами и населением, которая в политико-географическом отношении может иметь государственный суверенитет (независимость) или быть зависимой.

Государство — суверенное политическое образование, страна с определенной территорией, хозяйством и политической властью в ней. Государство является основным носителем прав и обязанностей в международных отношениях.

Согласно нормам международного права на Земле выделяются территории трех видов (рис. 1). Во-первых, территории суверенных государств — субъектов международного права, каждое из которых является самостоятельным образованием, хозяйство и общественно-политические структуры которого не подвластны внешним силам.

Суверенитет — независимость государства, его право самостоятельно решать свои внутренние и внешние дела без вмешательства внешних сил.

В начале XXI в. в мире насчитывалось более 200 стран и территорий, юридически или фактически являющихся суверенными. Для обеспечения своего суверенитета независимые государства создают системы законодательной, исполнительной и судебной власти, валютно-денежную систему, таможенную службу, органы безопасности, национальные вооруженные силы и т. п. Каждое

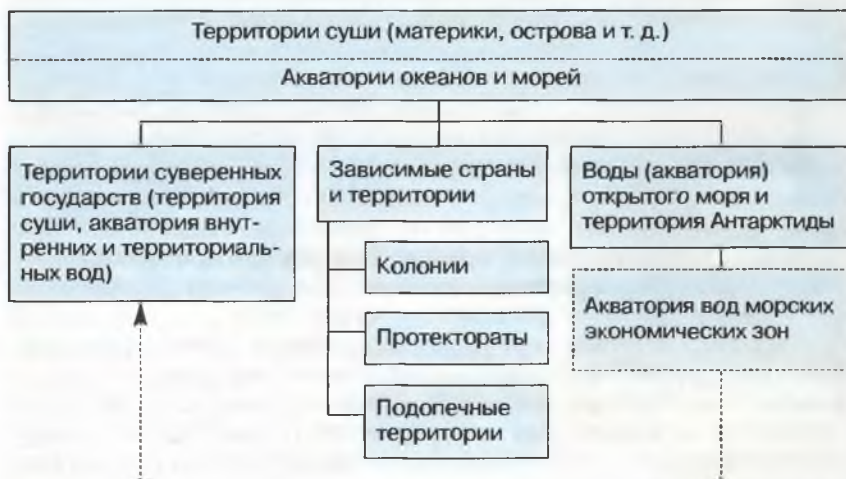


Рис. 1. Виды территорий на Земле

суверенное государство владеет территорией, ограниченной сухопутными и морскими границами. К территории государства относятся суша с ее недрами, внутренние воды, так называемые территориальные воды, прилегающие к суше в пределах 12 морских миль, а также воздушное пространство над всей сушей и водами. Законы международного права исходят из принципа неприкосновенности территории государства, а именно — нерушимости его границ и исторически сложившейся территориальной целостности. Наибольшее влияние на политическую и экономическую жизнь мира в начале XXI в. оказывают государства «Большой семерки» — США, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Италия, Канада, а также Россия и Китай.

Во-вторых, в мире остаются зависимые страны и территории, каждая из которых находится под политическим или военным контролем одного из суверенных государств. Это: а) *колонии* — страны, население которых лишено государственности, экономической и политической самостоятельности, а экономические ресурсы контролируются властью иностранного государства; б) *протектораты* — государственные образования, делегирующие свои внешнеполитические (а иногда и внутриполитические) права суверенному государству; в) *подопечные территории* — земли, временно переданные Организацией Объединенных Наций (ООН) под управление того или иного государства. В начале XXI в. в мире оставалось 34 колонии, протектората и подопечные территории общей площадью 430 тыс. км² и населением около 13 млн человек (0,25% населения Земли). Крупнейшие по численности населения колонии: Пуэрто-Рико (США), Антильские острова (Нидерланды), Бермудские острова (Великобритания), Самоа (США) и др.; подопечной территорией в настоящее время являются только острова Палау в Тихом океане. Франция свои зависимые заморские территории называет «заморскими департаментами». Это Французская Гвиана, Мартиника, Гваделупа в Америке, Реюньон возле Африки, Французская Полинезия и Новая Каледония в Океании и др.

В случае возникновения неопределенности в вопросах контроля над зависимыми территориями некоторое время может существовать *кондоминиум* — совместное осуществление власти над одной территорией несколькими государствами. Например, до недавнего времени территория Новых Гебрид (теперь государство Вануату) управлялась совместно Великобританией и Францией. Иногда спорные территории определяются как *нейтральные зоны*. Например, такой зоной длительное время была территория на границе между Ираком и Саудовской Аравией.

Третий вид территорий — воды (акватория) открытого моря и территория Антарктиды. Воды открытого моря находятся в совместном пользовании всех государств и народов, в том числе государств внутриконтинентальных. За пределами территориальных вод все имеют право свободного торгового и военного судоходства, свободного пролета над морем. Отдельный статус имеет так называемая морская экономическая зона, прилегающая к границам государства, имеющего выход к морю. Это — акватория на расстоянии 200 миль от берега и глубиной шельфа и материкового склона 500 м. Она находится под контролем прибрежного государства, имеющего исключительное право осуществлять здесь экономическую деятельность (ловить рыбу, добывать минеральное сырье и т. п.) и разрешать такую деятельность другим странам на основании экономических соглашений (рис. 2).

В открытом море, а также в воздушном пространстве над ним корабль или самолет (за некоторыми исключениями, например



Рис. 2. Территориальные воды и морская экономическая зона государства

при подозрении в пиратстве) подчиняется только власти того государства, флаг которого он несет. Свободны для прохода кораблей также международные проливы, используемые для международного судоходства.

Антарктида — это нейтральная демилитаризованная территория, которую нельзя использовать в качестве военной базы или театра военных действий. Здесь действует принцип свободы научных исследований, и каждая страна может направить сюда свои научные экспедиции.

По политико-территориальному устройству в настоящее время в мире различают унитарные и сложные государства.

Унитарное государство управляется из одного центра и не имеет в своем составе самоуправляемых образований. В таком государстве единая конституция, единая система органов государственной власти.

В наше время в мире преобладают унитарные государства. Европейские, латиноамериканские, арабские страны этого типа преимущественно однациональные со сравнительно небольшой долей национальных меньшинств. Унитарные государства Африки и Юго-Восточной Азии имеют очень пестрый национальный состав.

Среди государств с большим экономическим потенциалом унитарными являются Япония, Франция, Италия, Польша, Нидерланды, Швеция, Республика Корея и др. Согласно конституции унитарным государством является Украина.

Сложные государства могут быть федерациями, конфедерациями или униями. *Федерация* — это, как правило, союзное государство, в состав которого входят самоуправляемые территории, имеющие определенную политическую и экономическую самостоятельность, но некоторые вопросы, например обороны, внешней политики, финансовой деятельности и т. п., передающие в ведение федеративных органов власти. Федерациями в Европе являются Германия, Бельгия, Швейцария (хотя в ее названии употребляется термин «конфедерация»), Австрия и др.; в Америке — США, Канада, Бразилия, Аргентина, Мексика, Венесуэла; в Азии — Индия, Пакистан, Объединенные Арабские Эмираты, Малайзия и др.; в Африке — Нигерия, Эфиопия, Южно-Африканская Республика. Федерацией является Россия.

Конфедерация — союз государств, объединяющихся для достижения определенных политических или военных целей, сохраняя при этом свою самостоятельность (например, США были конфедерацией с 1776 по 1787 год).

Уния — объединение государств под скипетром одного монарха, что иногда случалось в истории (например, Польшо-Литовская уния 1386–1568 годов, включавшая и земли Украины).

Классических конфедераций или уний в настоящее время нет. Существуют межгосударственные союзы, обеспечивающие определенное политическое единство отдельных групп государств. Для многих стран Британского Содружества Наций английская королева является сувереном и представлена в стране генерал-губернатором (например, в Канаде, Австралии, Новой Зеландии, на Багамских островах, Ямайке, Барбадосе и др.). На землях Советского Союза после его распада возникло Содружество Независимых Государств (СНГ), в состав которого входит большинство бывших союзных республик, однако уровень интеграции каждой из них в новом образовании различен. Довольно значителен уровень политической интеграции между Россией, Беларусью, Казахстаном и Киргизской Республикой, тогда как другие страны СНГ придерживаются более-менее независимого политического курса.



Вопросы и задания

1. Что называется территорией, страной, государством?
2. Перечислите виды территорий на Земле по политико-географическим признакам.
3. Назовите наиболее существенные признаки суверенных государств.
4. Что такое морская экономическая зона?
5. Что такое унитарное государство?
6. Дайте определения понятий «федерация», «конфедерация», «уния».
7. Приведите примеры зависимых территорий на Земле.

§ 2. Этапы формирования современной политической карты мира

Современная политическая карта мира сложилась под влиянием двух взаимосвязанных процессов. Один из них состоял в активном утверждении на мировой арене все большего количества новых суверенных государств, которое увеличилось на протяжении XX в. почти вчетверо; второй — в усилении интернационализации мирового хозяйства, возрастании взаимосвязанности и взаимозависимости экономической и политической жизни всех стран, что на протяжении второй половины XX в. породило феномен глобализации. Хозяйства всех, даже наиболее экономически развитых стран постепенно переходят от состояния фактической самодостаточности национальных экономик к состоянию хозяйственных систем, которые становятся составляющими взаимозависимой глобальной экономики.

В процессе борьбы за независимость на протяжении XX в. народы более чем 130 стран реализовали свое право наций на самоопределение. Три волны образования новых государств прошли за это время. Количество независимых государств возросло с 50 (половина из них — в Европе) в начале столетия до 200 на рубеже веков.

Политическая карта мира на рубеже XIX и XX вв. была результатом действия системы распределения сил, заложенной на Венском конгрессе 1815 г. ведущими государствами того времени, перекроившими карту Европы по завершении так называемых наполеоновских войн. Крупнейшими суверенными государствами Европы были Великобритания, Франция, Германия (образована в 1871 г. объединением вокруг Пруссии других немецких монархий), Австро-Венгрия, Россия, не только утвердившаяся во всей Восточной Европе, но и контролировавшая территории Центральной и Северной Азии вплоть до Тихого океана. Балканский полуостров контролировала огромная Османская империя (Турция), власть которой распространялась почти на все страны арабского мусульманского мира.

В Азии, кроме Турции, было еще несколько суверенных государств, среди которых выделялись Иран, Китай и Япония, каждое — с тысячелетними традициями государственности.

В Америке к тому времени в результате борьбы народов за независимость уже возникло несколько новых суверенных государств. Среди них крупнейшие — США (1776 г.), Бразилия (с 1822 г.), Мексика, Колумбия (потом из нее выделились Венесуэла и Эквадор), Аргентина и прочие (все с 1825 г.).

Весь остальной мир находился в колониальном владении крупных государств. Большие колониальные империи имели Великобритания, Франция, Испания, Португалия, Нидерланды, Бельгия. В начале XX в. разгорелась борьба за колониальный передел мира, что стало одной из причин начала Первой мировой войны.

После завершения войны и подписания в 1918 г. Версальского мирного договора сложилась новая ситуация на политической карте. Между Первой и Второй мировыми войнами суверенными стали государства, образовавшиеся на развалинах империй. На месте Австро-Венгрии возникли Австрия, Чехословакия, Югославия. Турция осталась практически в пределах своей этнической территории, утратив владения в арабском мире. Из состава бывшей Российской империи вышли Финляндия, Польша, Латвия, Литва, Эстония. Стали временно независимыми Украина и Закавказье, но вскоре национальные движения в этих странах были подавлены большевистскими войсками России, и они вошли в состав Советского Союза. В пределах Британской империи изменили свой статус Канада, Австралия, Новая Зеландия. На Ближнем Востоке стали самостоятельными Саудовская Аравия, Египет, в Азии — Монголия. Но Версальская система потерпела крах — мир был втянут в новую мировую войну.

После Второй мировой войны основные черты политической карты и миропорядка в отношениях крупных государств были установлены положениями Потсдамского соглашения 1945 г. Определяющим процессом этого этапа стал крах колониальной системы, давший миру почти сотню независимых государств. В первые послевоенные годы стали независимыми такие крупные страны в Южной и Восточной Азии, как Индия, Пакистан, Филиппины, Индонезия, Корея, в Африке — Марокко, Тунис, Судан и др., на Ближнем Востоке — Ирак, Сирия, Иордания, Ливан. Решающий удар по колониализму был нанесен в 1960 г., когда более 30 стран Африки стали независимыми (этот год образно называли «годом Африки»). Колониальная система практически прекратила существование после того, как независимость обрели Ангола, Мозамбик, Экваториальная Гвинея и др.

Третий этап изменений на политической карте мира наступил после распада Советского Союза в 1991 г. и развала так называемого социалистического лагеря. Появилась еще одна группа молодых независимых государств, среди них такие, которые сразу стали играть заметную роль в геополитических процессах мира, например Украина, страны Балтии (Литва, Латвия, Эстония), Чехия и Словакия, Хорватия и другие в Европе, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Грузия и другие — в Азии. Возникли новые независимые островные государства в Океании (см. политическую карту мира на первом форзаце учебника).

Новые независимые государства стали субъектами международного права. Они берут на вооружение главные правовые основы суверенитета (верховенство государства в пределах своих границ, самостоятельность в международных делах и т. п.) и стремятся всесторонне и как можно полнее защитить свои национальные интересы, найти свою нишу в наиболее широком экономическом и геополитическом пространстве — пространстве мирового хозяйства.

Мировое хозяйство — совокупность хозяйств суверенных стран и разнообразных негосударственных образований, объединенных производственными и экономическими связями в форме внешней торговли, предоставления услуг, вывоза капитала, обмена научной информацией, миграцией рабочей силы и т. п.

Мировое хозяйство формировалось постепенно. Этому способствовало возникновение мирового рынка, развитие современного транспорта, крупной машинной индустрии. Полностью сформировался единый мировой рынок на рубеже XIX–XX вв.

Мировой рынок — сфера широкого и постоянного международного обмена товарами, услугами, информацией, совокупность национальных рынков многих стран, между которыми существуют торгово-экономические отношения.

В современных условиях влияние научно-технического прогресса усиливает тенденцию размывания самодостаточности хозяйств всех, даже экономически развитых, стран. При этом благодаря повышению эффективности работы всех видов транспорта, расширению сети электронной связи становятся более доступными отдаленные когда-то территории, происходит своеобразное «уплотнение пространства» мирового хозяйства. Усиливаются взаимосвязь и взаимодействие национальных экономик, а это, в свою очередь, усиливает их взаимозависимость. При этом взаимодействие охватывает страны и регионы с большими отличиями в уровнях развития, различными особенностями культуры и ментальности народов, что порождает не только положительные примеры сотрудничества, но и временами становится причиной возникновения напряженности и досадных недоразумений. Лидерами экономической жизни мира становятся крупные объединения предприятий промышленности, транспорта, торговли, банков и т. п. — **к о р п о р а ц и и**, деятельность которых охватывает весь мир, и крупные, так называемые мировые города, в которых сосредоточивается управление экономической жизнью планеты. Современный мир вступил в эпоху интернационализации и глобализации общественных и экономических процессов.

Интернационализация — явление (действие, процесс), имеющее международный характер, например, установление производственных связей между предприятиями разных стран, общее владение капиталом, использование на равных экономических ресурсов и т. п.

Глобализация — приобретение явлением, процессом всемирного масштаба.



Вопросы и задания

1. Какие взаимосвязанные процессы влияли на формирование политической карты мира в XX в.?

2. Как можно образно назвать системы соотношения политических сил, которые отражала политическая карта мира после 1815 г. (после 1918 г.; после 1945 г.)?
3. Можно ли расценивать изменения на политической карте мира после 1991 г. как влияющие на изменение соотношения политических сил, заложенного в Потсдамском соглашении 1945 г.?
4. Проведите дискуссию на тему «Возможно ли появление на политической карте мира новых независимых государств?». Приведите свои соображения «за» или «против».
5. Назовите наиболее яркие тенденции интернационализации и глобализации.
6. Всемирно известная фирма строит в молодой независимой стране завод напитков. Оцените положительные и отрицательные последствия этого для национальных производителей и потребителей.

§ 3. Суверенное государство на политической карте мира

Жизнь и историческая судьба каждого из суверенных государств, являющихся политическими образованиями и носителями международных прав и обязанностей, зависят как от внутренних процессов общественного и экономического развития, так и от хода мировых общественно-политических процессов. Государства возникают как общественное явление, олицетворяющее волю народов тех или иных стран к независимости, и неизбежно вступают в политические и экономические связи с окружающим миром.

С точки зрения политической географии особенностями суверенного государства, которые должны приниматься во внимание, являются:

способ организации власти в обществе и связанная с ним форма государственного управления;

система управления и связанные с ней способы реализации функций государства;

территориальная организация власти в государстве.

Государство как носитель власти упорядочивает общественную жизнь: устанавливает законы (высший закон государства — его конституция) и добивается их соблюдения, собирает налоги, обеспечивает общественный порядок, формирует системы общественного жизнеобеспечения и социальной защиты. Национальные интересы государства предусматривают создание армии, независимой денежно-валютной системы, таможенной службы, дипломатической службы и др.

В зависимости от способа организации верховной власти в государстве складывается **форма государственного управления** (рис. 3). При этом источником власти может быть признана воля одного человека (монарха или суверена), воля всего народа или воля его определенного господствующего слоя. Соответственно

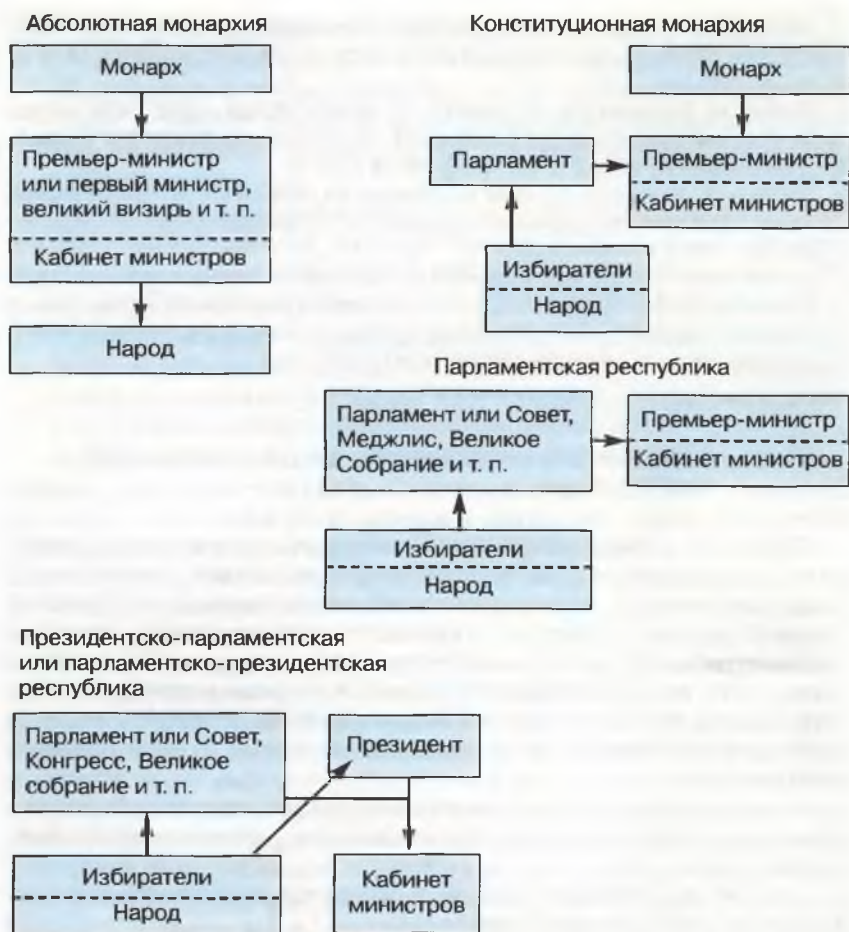


Рис. 3. Принципы организации власти при разных формах государственного управления

различают монархическую и республиканскую формы государственного управления (см. карту на втором форзаце учебника).

В монархиях верховная власть принадлежит суверену — королю, князю, султану, эмиру и т. п. и передается по наследству. Различают абсолютную, конституционную и теократическую монархии. В современном мире монархический строй существует в 11 экономически развитых и 23 развивающихся странах.

В абсолютных монархиях власть суверена неограниченна (например, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Катар, Бахрейн, Бруней и др.). В теократических монархиях суверен является одновременно главой церкви и главой государства. Сегодня это Ватикан (глава государства — Папа Римский) и Саудовская Аравия (король из семьи Саудидов).

В конституционных монархиях власть суверена ограничена конституцией и законодательной властью фактически является парламент. Странами конституционных монархий в Европе являются Великобритания, Бельгия, Испания, Дания, Нидерланды, Швеция, Норвегия; в Азии — Япония, Малайзия, Таиланд, Камбоджа, Иордания; в Африке — Марокко.

Р е с п у б л и к а — наиболее распространенный тип государства. В зависимости от того, как складывается распределение полномочий между парламентом и президентом, республики могут быть с президентской, президентско-парламентской или парламентской формой правления. Типично *президентскими* республиками являются, например, США и большинство стран Латинской Америки. В такой республике избранный народом президент имеет широкий круг полномочий, он одновременно является и главой государства, и главой правительства (должности премьер-министра может не быть). Парламент (конгресс) выполняет преимущественно законодательные функции и имеет опосредствованное влияние на работу правительства.

В *парламентско-президентских* (президентско-парламентских) республиках и парламент, и президент избираются народом, а особенности организации правления государством зависят от того, как расписано между ними распределение власти согласно конституции. Ситуация, в которой в разных комбинациях сочетается власть парламента и президента, характерна для Франции, России, Украины, стран Центральной Европы.

В *парламентской* республике правительство формируется парламентом. Парламент здесь не только создает законы, но и направляет деятельность правительства. В парламентской республике тоже может быть президент, как, например, в Германии, Италии, Австрии, но его полномочия ограничены. Республик, возглавляемых только парламентом, в настоящее время очень мало. Такими, например, являются Канада, Австралия.

Организованная тем или иным образом **система управления** должна обеспечить выполнение государством основных внутренних и внешних функций.

Общепризнано, что суверенное государство может и обязано защищать свои *национальные интересы*, используя право на независимое существование, владение своей территорией, равноправные отношения с другими государствами, право на защиту от агрессии и т. п. Вместе с тем государство должно добросовестно выполнять свои международные обязательства: не вмешиваться во внутренние дела других государств, уважать права человека, воздерживаться от применения силы и любых видов агрессии (военной, экономической, информационной и др.).

Существует определенный круг важнейших национальных интересов, которые призвано защищать государство. Прежде всего, это *сохранение политической независимости*, право свободно распоряжаться ресурсами и возможностями своей страны,

самостоятельно и в интересах своего народа вести свои международные дела. Опыт истории учит, что политическая независимость нередко достигалась дорогой ценой человеческих жертв в национально-освободительных войнах, а ее потеря неотвратимо несла трагические последствия для судьбы народа, вплоть до его исчезновения с карты мира.

Очень важным для национальных интересов является *сохранение территориальной целостности* страны. По нормам международного права сурово осуждается захват чужих земель или посягательство на территории другого государства. Государство же, против которого совершена агрессия, получает международную поддержку и имеет право на защиту своей территории всеми имеющимися способами.

Система национальной безопасности государства призвана *обеспечить права человека* и, в частности, его право на собственность (правовая безопасность), нормальные условия хозяйственной деятельности граждан (экономическая безопасность), их защиту от стихийных бедствий (экологическая безопасность), охрану государственных и военных тайн (военно-политическая безопасность).

Государство возлагает на себя основное бремя по созданию и обеспечению деятельности в нем стратегически важных хозяйственных объектов: ключевых предприятий энергетики, транспорта, связи, систем управления и т. п. Залогом процветания государства является развитие образования и научных исследований.

В сфере внешнеэкономической деятельности государство способствует интеграции хозяйства своей страны в мировое хозяйство. Для этого используются существующие или создаются новые каналы доступа к стратегически важным видам сырья и ресурсов. Например, для хозяйства Украины такими стратегическими ресурсами являются нефть, газ, цветные металлы, лес, хлопок, каучук, мировая научно-техническая информация и т. п. Прилагаются усилия по формированию экспортной базы в тех видах деятельности, продукция которых конкурентоспособна на мировом рынке.

Усилия государства реализуются в рамках той или иной политической и экономической системы, сложившейся в нем на соответствующем этапе развития.

Территориальная организация власти в государстве — еще один аспект бдительного внимания государства. Когда речь идет о каком-то конкретном государстве, мы прежде всего говорим о расположении, размерах, численности населения, границах, столице, политико-географическом (геополитическом) положении относительно соседей и т. п. Суверенитет государства распространяется на строго определенную его территорию, зафиксированную официально определенной государственной границей.

Территория государства — определенная на основании норм международного права часть пространства земного шара (суша, внутренние и территориальные воды, воздушное пространство

над ними), находящаяся под исключительным суверенитетом этого государства. Понятие «под исключительным суверенитетом» означает, что в пределах данной территории не может быть проявлений власти других государств; действуют только законы данного государства; народ государства имеет исключительное право на пользование всеми видами ресурсов территории; данное государство определяет основы политической, экономической и культурной жизни в стране.

Государственная граница — официально определенная линия на поверхности Земли (суше и водном пространстве) и мысленно представляемая вертикальная плоскость, проходящая через нее в воздушном пространстве и недрах Земли, определяющая пределы территории государства.

Границы могут формироваться исторически, а могут быть следствием международно-правовых соглашений после завершения военных действий или политических переговорных процессов. Территория одной страны может и не составлять единого целого, и иметь разорванную границу. Например, Аляска отделена от основной части США, Калининградская область — от основной части России.

Процесс становления границы проходит два этапа: *делимитации* — договорного определения направления и особенностей прохождения границы с разработкой соответствующей карты; *демаркации* — установления границы на местности.

Территориальная структура государства, определяющая способ деления страны на составные части, отличается в сложных и унитарных государствах. В федеративных образованиях субъекты федерации (например, в США — штаты, в ФРГ — земли, в России — автономные республики и т. п.) имеют определенную политическую и экономическую самостоятельность и взаимодействуют с институтами федеральной власти государства. В унитарных государствах единицы административно-территориального деления (области, края, префектуры, провинции, департаменты и т. п.) централизованно подчинены общей центральной власти, в этих странах единая конституция и единая «вертикаль» правления.



Вопросы и задания

1. Назовите типы государств по форме государственного правления.
2. Чем отличаются принципы организации власти: в абсолютных и конституционных монархиях; в парламентских и президентских республиках?
3. В чем суть национальных интересов суверенного государства?
4. Дайте определение понятия «территория государства».
5. Дайте определение понятия «государственная граница», назовите этапы процесса ее становления.
6. Найдите на политической карте мира государства, имеющие территории, отделенные от основной части страны.

§ 4. Политические и экономические системы современных государств

Реализация внутренних и внешних функций государства с определенным образом организованной общественной жизнью зависит от того, какая политическая и экономическая система в нем сложилась на том или ином этапе развития.

Политическая система зависит от политического режима, возникшего вследствие взаимодействия государства и общества в определенных исторических условиях. Современная наука различает следующие главные типы политических режимов: демократический, авторитарный, тоталитарный. Разновидностями являются также фашистский, теократический, режим военной диктатуры или хунты, расистский режим (апартеид) и т. п. Политический режим определяет конкретные формы того, как правительство руководит государством, контролирует и управляет процессами в обществе; это способ правления, складывающийся в результате приложения усилий многих участников политического процесса и не устанавливающийся никакими законодательными актами.

Демократия — политическая организация общества, характеризующаяся участием народа в управлении государственными делами. Элементы демократического государства сложились еще в Древней Греции и Древнем Риме, но наиболее полно они определились в процессе становления государства Соединенные Штаты Америки (конец XVIII в.). В настоящее время демократические системы правления характерны для большинства стран мира.

По современным представлениям демократическое государство — это правовое государство. Все люди в нем свободны и равны, их права и свободы определяются нормами Декларации прав человека. Источником власти является народ, принимающий участие в формировании органов государственной власти и управлении своей страной путем волеизъявления в процедурах выборов, референдумов и т. п.

Государственная власть подразделяется на законодательную, исполнительную и судебную, формируются механизмы сдерживания и уравновешивания ими друг друга. Реализуются основы выборности и периодической сменяемости органов государственной власти. Во взаимоотношениях между институтами власти и человеком действуют нормы верховенства права: нормы конституции и законов государства равнозначно распространяются на деятельность всех государственных, общественных институтов (включая правящую партию), на всех граждан и на все сферы жизни общества. Важным является то, что граждане выбирают основы отношений сознательно, при этом демократичность политической системы может воплощаться не только в условиях республиканских форм правления. Например, в настоящее время демократическими

являются конституционные монархии Великобритании, Швеции, Нидерландов, Норвегии, Испании или Японии.

Авторитаризм — система политического господства, характеризующегося сосредоточением власти в руках одного лица или ограниченной группы лиц, сужением политических прав и свобод граждан и политических организаций, жестоким принуждением к соблюдению законов. Примерами авторитарного правления называют политический режим послевоенных десятилетий во Франции, режимы, существовавшие в 70–80-х годах XX в. в Испании, Чили, Республике Корея и др. Авторитарным является прямое президентское правление, применение которого в чрезвычайных ситуациях (стихийное бедствие, техногенная авария, социальные волнения и т. п.) предусмотрено законодательством многих стран мира. Но авторитарные признаки может приобрести и любое государственное управление, если какая-либо из ветвей власти — законодательная или исполнительная (или президент) — примет на себя функции и полномочия других.

В своих крайних проявлениях авторитаризм может приобретать признаки военной диктатуры или хунты. В десятках государств время от времени правили военные; в начале XXI в. государствами с временным военным правлением были Либерия, Гана, Буркина-Фасо, Судан и другие в Африке, Мьянма и другие — в Азии.

Ученые определяют **тоталитаризм** как закрытую и малоподвижную политическую систему, в которой все — от воспитания детей до производства и распределения товаров — направляется и управляется из единого центра. Исторически тоталитарные государства формировались тогда, когда одно лицо или ограниченный круг облеченных властью лиц устанавливали контроль над основными ресурсами и средствами производства страны. Например, тоталитарными были империи и царства на материке Евразия, экономической основой которых было сосредоточение в руках правящей верхушки владения землей (или землей и водой); тоталитарными были нацистская Германия и коммунистический Советский Союз, позже — теократический режим талибов в Афганистане.

Следовательно, если в стране, все экономические ресурсы которой сосредоточены в руках государства, какой-нибудь «отец народов» или кучка вельмож превращают парламент в «карманный» орган, а суд — в «карающую дубину», если игнорируются права человека, за действиями и мыслями людей следят специальные службы, если исчезает возможность справедливых выборов и обновления власти, навязывается доминирование одной политической партии или силы, а любая оппозиция режиму расценивается как преступление, если устанавливается моральный и интеллектуальный диктат с требованиями единодушия и единомыслия, — это тоталитаризм. В современных условиях крайне невыгодно приобретать репутацию тоталитарного режима,

поэтому такие режимы стараются прикрываться маской демократизма.

Экономическая система, сложившаяся в государстве, зависит от способа организации его хозяйства, то есть от того, как согласуется деятельность действующих субъектов производственных отношений (прежде всего государства и частных предпринимателей), кто является собственником основных ресурсов, как эти ресурсы (земля и прочие природные ресурсы, труд, капитал, технологии) превращаются в товары и услуги, реализуемые потребителям на рынке. По этим критериям различают две экономические системы: рыночную и плановую. В странах, где происходит переход от плановой к рыночной экономике, складывается ситуация переходной экономики.

При рыночной экономике обмен товарами и услугами между предприятиями и домохозяйствами осуществляется посредством рынков ресурсов и продуктов. На стихийном (нерегулируемом) рынке этот обмен испытывает неблагоприятные влияния. Поэтому в условиях современного рыночного хозяйства важное значение имеют регулирующие функции государства.

Основные принципы рыночной экономики:

1. Экономическая свобода, опирающаяся на частную собственность и свободу предпринимательства.

2. Конкуренция — движущий механизм рыночной экономики.

3. Саморегулируемость хозяйственной системы.

При плановой экономике круговорот осуществляется между государством, производителями и потребителями при посредничестве государственной торговли. Единым собственником всех ресурсов (включая частично и трудовые) является государство. Оно распределяет ресурсы между производителями. Те создают товары или услуги, являющиеся собственностью государства.

Основные принципы плановой экономики:

1. Централизм, реализующийся вследствие присвоения государством экономических ресурсов.

2. Управление строится на подчинении интересов низших звеньев (потребители, производители) интересам высших (министерства, государство и т. п.).

3. Уравнительность с ограничением дифференциации доходов, но гарантированностью обеспечения определенного минимума потребления.

Плановая экономика имеет определенные возможности быстрой концентрации ресурсов и распределения их в приоритетные отрасли, регулирует безработицу, обеспечивает минимальный уровень жизни. Но она продемонстрировала неспособность обеспечить технический прогресс и рациональное использование ресурсов, поскольку игнорирует свободу предпринимательской деятельности.

Поэтому практически все постсоциалистические страны встали на путь перехода от плановой к рыночной экономике.



Вопросы и задания

1. Назовите типы политических режимов, действующих или действовавших в суверенных государствах.
2. В чем суть тоталитарного государства?
3. Авторитарное государство как государство верховенства закона. В чем кроется опасность для его граждан?
4. На каких принципах строится демократическое государство?
5. Назовите основные принципы рыночной экономики.
6. Каковы основные принципы плановой экономики? Почему плановая экономика оказалась неконкурентоспособной?

§ 5. Типы стран мира по уровню экономического развития

Каждая из стран мира, начиная с таких крупных, как США, Китай или Россия, и заканчивая, например, Ватиканом, — неповторима и своеобразна. Страны имеют различные по площади территории, разное количество населения, богатые или бедные природные ресурсы, являются многонациональными или однонациональными, отличаются показателями отраслевой структуры занятости или структурой производственной и непроизводственной сфер. Следовательно, возникает необходимость типологии стран, то есть определения отдельных типов стран путем сравнения качественных и количественных показателей их хозяйства.

Типология стран зависит от того, какие признаки положены в основу определения. Чаще всего критериями служат уровень развития и особенности структуры хозяйства. Общеизвестными для определения уровня экономического развития страны являются валовой национальный продукт (ВНП) или валовой внутренний продукт (ВВП) (рис. 4).

Валовой внутренний продукт (ВВП) — стоимость всех товаров и услуг, произведенных в хозяйстве страны (региона) за определенный период. Он может быть рассчитан на основании: 1) затрат, составляющих стоимость всех приобретенных в стране товаров и услуг; 2) прибылей от всех видов деятельности; 3) добавленной стоимости¹ в процессе производства во всех отраслях хозяйства.

Валовой национальный продукт (ВНП) — валовой внутренний продукт плюс различные прибыли, полученные национальными производителями и отдельными гражданами из-за границы. Показатель ВНП дает лучшее представление о благосостоянии страны, а ВВП лучше отражает состояние структурных характеристик ее хозяйства.

¹ Добавленная стоимость — прирост стоимости товара, возникший в процессе его производства и реализации; разница между чистым выторгом предприятия и затратами на материалы, энергию и внешние услуги.

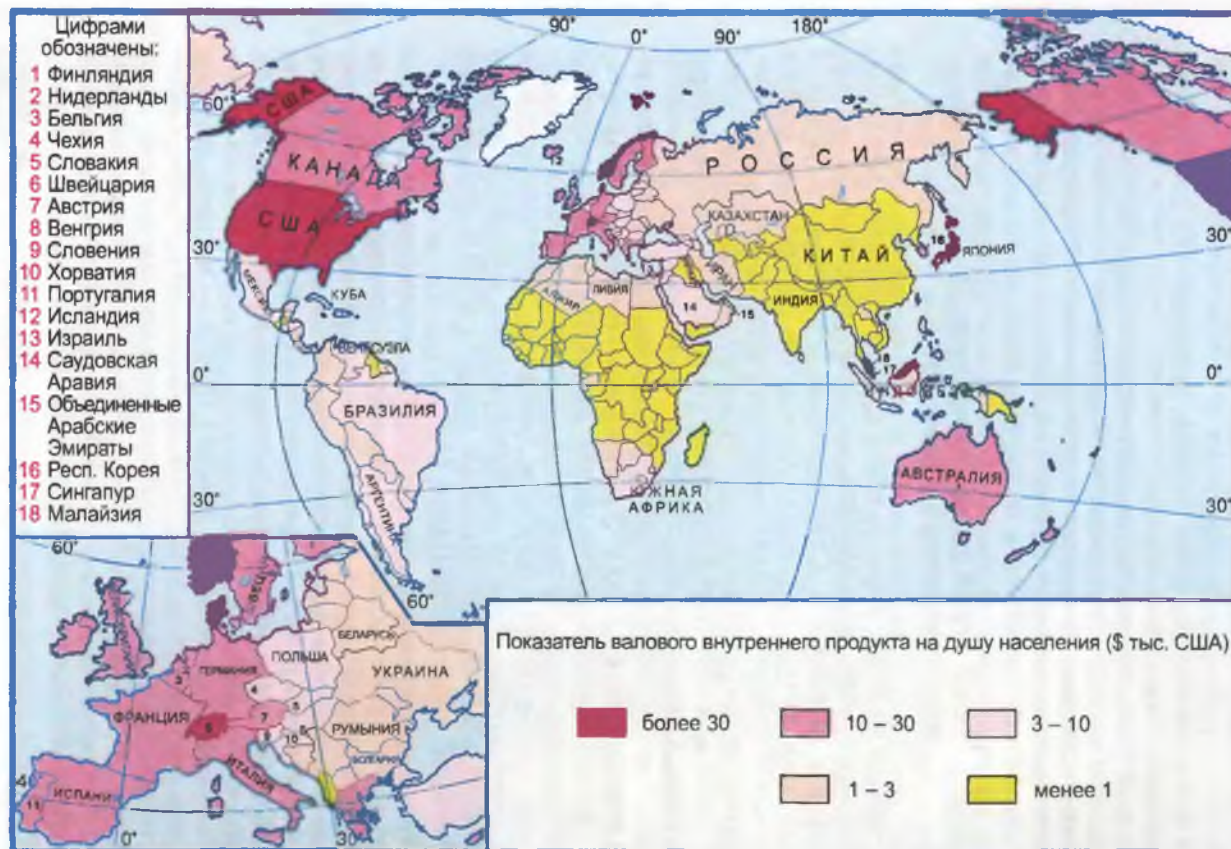


Рис. 4. ВВП на душу населения

Структуру хозяйства страны определяют по отраслевой структуре занятости или по отраслевой структуре ВВП. Пользуясь таким сравнительно простым методом, выделяют аграрные, аграрно-индустриальные (или индустриально-аграрные), индустриальные и постиндустриальные страны.

В аграрной стране ведущей отраслью является сельское хозяйство. В нем занято большинство населения, и оно дает самый большой национальный доход. В такой стране преобладает сельское население, а промышленность и непроизводственная сфера играют второстепенную роль и не определяют специализации в международном разделении труда.

В индустриальной стране основой экономики является мощная обрабатывающая или горнодобывающая промышленность, которая не только обеспечивает потребности страны, но и является также основой ее экспортной специализации. В такой стране много промышленных городов, индустриальные ландшафты определяют вид многих территорий. Вместе с тем в индустриальных странах развито интенсивное сельское хозяйство и достаточно активно действуют обслуживающие звенья сервиса. Признаками постиндустриальной страны являются высокотехнологичные отрасли промышленности, развитая наука и высшее образование, развитые информационные технологии, высокая техническая оснащенность сельского хозяйства, сервиса, торговли, туристско-рекреационной деятельности и т. п. Эти страны являются основными поставщиками на мировой рынок научной продукции, различной информации, сложных видов оборудования, капитала, хотя довольно активно действуют и на рынках сельскохозяйственной продукции, легкой промышленности, массовых видов машиностроения. Города таких стран уже перестают быть индустриальными монстрами, а становятся более комфортными для жизни. Индустриально-аграрные и аграрно-индустриальные страны — промежуточные типы на пути той или иной страны от отсталости к прогрессу.

Однако приведенная выше типология не дает полного представления о том, «кто есть кто» в современном мире. Поэтому для определения типа стран помимо уровня экономического развития, особенностей структуры хозяйства учитывается также уровень сформированности организационно-управленческих, функционально-отраслевых и территориально-хозяйственных структур. Исходя из этих критериев выделяют пять типов стран: 1. Страны развитой экономики. 2. Среднеразвитые страны переходной экономики. 3. Постсоциалистические страны переходной экономики. 4. Развивающиеся страны. 5. Страны централизованно управляемой экономики (рис. 5).

1. Страны развитой экономики. К ним относятся постиндустриальные и некоторые индустриальные страны. Группа стран этого типа насчитывает около двух десятков государств, в которых



Рис. 5. Типы стран мира



Экономически развитые страны



Страны: а) среднеразвитые
б) страны новой индустриализации



Постсоциалистические страны переходной экономики



Страны централизованной экономики



Развивающиеся страны: а) страны ОПЕК
б) другие

проживает 15% населения планеты, но они дают почти 3/5 промышленной продукции мирового хозяйства, в том числе 2/3 продукции машиностроения. Эти страны владеют огромными финансовыми ресурсами и на их долю приходится 9/10 иностранных инвестиций, то есть долгосрочных вложений капитала непосредственно в предприятия промышленности, сельского хозяйства, торговли и других отраслей хозяйства зарубежных стран. Именно экономически развитые страны являются членами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и так называемого Парижского клуба, контролирующего мировой финансовый рынок. Основная закономерность этих стран — наличие высокоразвитого хозяйства, в котором сочетается деятельность государства и мощных группировок капитала. Особенно заметное место среди них занимают главные страны, или «Большая семерка». Это США, Япония, ФРГ, Франция, Великобритания, Италия и Канада. На них приходится почти половина ВВП и производства промышленной продукции мира, большая часть оборотов мировой внешней торговли. Для этих стран характерны такие черты: все они постиндустриальные; их крупные корпорации контролируют прямо или опосредствованно основную часть производительных сил мирового хозяйства; правящие круги и капитал этих стран обладают реальными средствами контроля над мировыми политическими и экономическими процессами.

Корпорация — предприятие, деятельность которого основывается на акционерном капитале, то есть капитале вкладчиков, используя который они приобрели ценные бумаги — акции данного предприятия. Корпорации, сферой деятельности которых является весь мировой рынок, называют **транснациональными (ТНК)**.

К остальным странам этого типа относятся малые промышленно развитые страны Европы: Нидерланды, Бельгия, Швеция, Швейцария, Финляндия, Норвегия, Дания, Австрия и другие, а также промышленно развитые страны южного полушария: Австралия, Новая Зеландия, Южно-Африканская Республика.

2. Среднеразвитые страны переходной экономики. Речь идет о группе индустриальных и индустриально-аграрных стран со сформировавшимся современным механизмом рыночной экономики, хозяйство которых имеет экономические показатели пока более скромные по сравнению с экономически развитыми странами, и в которых не до конца сформировались хозяйственные структуры. Здесь различают две подгруппы стран. Первая — страны, с опозданием вступившие на путь капиталистического развития. Это Испания, Португалия, Турция, Греция и т. п. Все они издавна играют важную роль в мировой истории, первые три в свое время даже имели

могущественные колониальные империи. Однако их развитие определенное время сдерживалось пережитками общественных отношений предыдущих формаций. Но в течение последних десятилетий именно здесь происходят наиболее динамичные процессы экономической перестройки. Эти страны все более интегрируются в общеевропейские экономические структуры.

Вторая подгруппа — страны новой индустриализации. На востоке Азии это — Республика Корея, Тайвань, Сингапур и др.; в Латинской Америке — Мексика, Аргентина, Уругвай, Бразилия, Чили. В этих странах проходят особенно динамичные процессы перестройки хозяйства. В азиатских странах, так называемых дальневосточных тиграх (или драконах), толчок ускорению экономического развития дали значительные инвестиции американского и японского капитала, привлечение передовых технологий промышленно развитых стран. Последующие успехи связываются с удачно проведенными экономическими реформами.

3. Постсоциалистические страны переходной экономики. В конце 80-х годов XX в. доля стран социалистической системы во всем мире составляла по площади 26%, по населению — 33%, по объему промышленного и сельскохозяйственного производства — немногим менее 30%. В 90-е годы большинство этих стран вступило на путь строительства рыночного хозяйства. Возросло их количество. На территории бывшего Советского Союза возникло 15 независимых государств, на территории бывшей Югославии — 5, разъединились Чехия и Словакия, а территория бывшей ГДР вошла в состав ФРГ.

Учитывая особенности становления суверенитета молодых независимых государств, особенности динамики и уровень завершенности экономических реформ, а также экономико-географическое положение, выделяют два подтипа постсоциалистических стран переходной экономики.

К постсоциалистическим странам Евразии в Центральной Европе относятся Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Республика Сербия и Черногория, Словения, Хорватия, Босния и Герцеговина, Македония, Албания; в Азии — Монголия.

Молодыми независимыми государствами на пространстве бывшего Советского Союза стали Россия, Украина, Беларусь, Литва, Латвия, Эстония, Молдова, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан.

Почти все они являются индустриальными или аграрно-индустриальными странами и основные особенности их хозяйства отмечаются наличием полностью сформированного хозяйства, по своей структуре мало отличающегося от структуры хозяйства экономически развитых стран. Однако на современном этапе постсоциалистические страны испытывают недостаток капитала,

и большинство отраслей (особенно сельское хозяйство, легкая промышленность, торговля) использует устаревшие технику и технологии. В странах только формируются современные организационно-управленческие структуры рыночного хозяйства. В них началась экономическая перестройка на рыночных началах, и некоторые государства уже достигли определенных успехов. Более удачно зарекомендовали себя польская, чешская и венгерская модели экономических реформ.

4. Развивающиеся страны. Такими являются более 120 государств Азии, Африки, Латинской Америки и Океании, в которых проживает большая часть населения Земли. Во второй половине XX в. в развивающихся странах произошли значительные изменения: заметно возрос национальный доход, формируется современное хозяйство, стабилизируется их место в международном разделении труда. Эти страны — важные поставщики сырья на мировой рынок. Среди них есть не только аграрные, но и аграрно-индустриальные. Однако на пути самостоятельного развития развивающиеся страны испытывают значительные затруднения, во многих из них пока еще не решена продовольственная проблема. Остро стоят проблемы занятости (в то же время образ жизни элитной верхушки населения подобен образу жизни буржуазии развитых стран). Все это происходит в условиях существования многоукладности хозяйства, зависимого экономического развития, хронического отставания от мирового уровня технологий и производительности труда.

Развивающиеся страны отличаются друг от друга не только размерами территорий, численностью населения, природными условиями, историческими особенностями развития, но и структурой хозяйства, возможностями научного и технического потенциала. Можно выделить довольно много подтипов этих стран. Сосредоточим внимание только на основных.

Прежде всего обращают на себя внимание подтипы индустриально-аграрных стран со сравнительно зрелой структурой хозяйства. Это, например, Индия, Пакистан, Таиланд, Филиппины, Индонезия — в Азии; Венесуэла, Перу, Колумбия, Эквадор, Ямайка и др. — в Латинской Америке; Марокко, Тунис, Египет и др. — в Африке. В этих странах происходят процессы, сопровождавшие в свое время экономический рост в современных странах новой индустриализации, здесь активно взаимодействуют местный и зарубежный капитал, набирает мощь молодая индустрия, где, кроме горнодобывающей, развивается и обрабатывающая промышленность, энергетика, улучшаются транспортные коммуникации, сфера обслуживания, активно осуществляется подготовка национальных кадров.

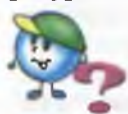
Своеобразный подтип образуют так называемые нефтяные страны с современной нефтедобывающей промышленностью. Это Саудовская Аравия, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты, а также Ирак, Иран и др. Благодаря

огромным поступлениям от торговли нефтью они имеют благоприятные возможности для развития современного хозяйства, финансовой сферы, градостроительства, социальной сферы. Некоторые из них по показателям ВВП на душу населения являются богатейшими в мире.

Многочисленным является подтип наименее развитых стран. Они отличаются исключительно слабым развитием производительных сил. Это преимущественно аграрные или доиндустриальные страны. В них преобладают традиционная система хозяйства, докапиталистические (большой частью феодальные) отношения. В сельском хозяйстве работает более 85–90% населения, промышленность находится в зачаточном состоянии. К наиболее бедным относятся 2–3 десятка стран мира, среди которых Мозамбик, Ангола, Эфиопия, Эритрея, Сьерра-Леоне, Бурунди и Руанда, Сомали, Танзания, Чад, Буркина-Фасо, Гвинея-Бисау и др. — в Африке, Афганистан, Камбоджа, Бангладеш, Йемен и др. — в Азии.

Среди большого количества развивающихся стран можно выделить еще несколько подтипов. Это страны с преобладанием монокультуры в сельском хозяйстве («банановые республики»), выходящие на мировой рынок с одним-двумя экспортными продуктами, небольшие островные государства и страны, экспортирующие продукцию горнодобывающей промышленности.

5. Странами централизованно управляемой экономики остаются Китайская Народная Республика, Кореяская Народно-Демократическая Республика, Вьетнам, Лаос, Куба. Несмотря на то, что рыночные отношения все более проникают в экономику этих стран (особенно активно развиваются рыночные отношения в Китае и Вьетнаме), в них сохраняются командно-административные методы организации и управления хозяйством. Страны централизованно управляемой экономики удачно решают отдельные проблемы развития хозяйства, в частности технико-экономические вопросы индустриализации (особенно создания военной мощи, ускорения темпов экономического развития). Однако в экономике этих стран слабы механизмы саморегулирования хозяйства, объективного распределения и регулирования ресурсов.



Вопросы и задания

1. В чем отличие между ВВП и ВНП?
2. Что такое транснациональная корпорация (ТНК)?
3. Какие черты характерны для экономик стран «Большой семерки»?
4. На какие подтипы делятся среднеразвитые страны переходной экономики?
5. На какие подтипы делятся постсоциалистические страны переходной экономики? Какие особенности хозяйства этих подтипов?
6. Чем объясняется большое количество подтипов развивающихся стран?

§ 6. Международные организации

Суверенные государства на международном уровне активно сотрудничают в сферах экономики, политики, военно-стратегических вопросов и т. п. Поэтому участникам этого процесса необходимо прилагать усилия к согласованию правовых, валютно-финансовых, международных политических и международно-правовых вопросов. К тому же, в современных условиях усиливаются процессы интернационализации, связанные с углублением связей в мировом хозяйстве. Растет взаимозависимость экономик отдельных стран. На развитие хозяйства мира все большее влияние оказывают научно-технический прогресс, деятельность международных финансовых организаций, транснациональных корпораций. Усиливаются процессы международной интеграции.

Интеграция экономическая — современная форма интернационализации хозяйственной жизни, состоящая в объединении усилий в деятельности определенной группы стран путем ослабления межгосударственных экономических барьеров и создания однородных условий международных экономических отношений для этих стран.

Для того, чтобы обеспечить внешние условия реализации национальных интересов, государства вступают в систему двусторонних или многосторонних политических и экономических международных отношений. Двусторонние отношения активизируются посредством подписания разнообразных межгосударственных договоров, а многосторонние — посредством участия в работе международных организаций. Функционирование более 4 тыс. международных организаций (среди них более 300 — межправительственных) образует систему международного политического сотрудничества, центральное место в которой занимает Организация Объединенных Наций (ООН) и ее органы.

ООН — универсальная международная организация, созданная в 1945 г. с целью сохранения мира, международной безопасности и развития сотрудничества между государствами. Украина была одним из учредителей ООН наряду с государствами-победителями во Второй мировой войне. Устав ООН — единый документ, положения которого обязательны для всех государств. Главные органы ООН — Генеральная Ассамблея, Совет Безопасности, Экономический и Социальный совет, Совет по опеке, Секретариат и Международный суд. Официальными языками ООН являются английский, испанский, французский, китайский, русский. Секретариат и основные рабочие органы ООН расположены в Нью-Йорке.

На заседаниях *Генеральной Ассамблеи*, где ежегодно рассматриваются кардинальные вопросы мировой политики, каждая страна независимо от численности ее населения и экономического потенциала имеет один голос. Участие в работе сессий Генеральной Ассамблеи открывает для суверенных стран мира широкие

возможности для обмена мнениями, разработки важных решений, переговоров и консультаций по жизненно важным для них проблемам мировой политики.

Совет Безопасности состоит из 15 стран-членов: 5 членов постоянные (США, Россия, Великобритания, Франция, Китай), 10 последовательно избираются на определенный срок. Совет имеет исключительные полномочия для предотвращения войны и создания условий мирного сотрудничества. С момента создания ООН не было практически ни одного важного международного события, связанного с угрозой миру и безопасности народов, на которое не реагировал бы Совет Безопасности. В работе Совета главная роль принадлежит его постоянным членам (они же до недавнего времени были единственными ядерными государствами) — только при их единодушном согласии решение Совета Безопасности считается принятым.

Экономический и Социальный совет (ЭКОСОС) избирается на Генеральной Ассамблее и осуществляет координацию экономической и социальной деятельности ООН. В нем обсуждаются международные глобальные и межотраслевые проблемы мирового хозяйства, организуются исследования по вопросам экономики, экологии, культуры, образования, прав человека и т. п.

ООН имеет 16 специализированных учреждений. Среди них самый большой объем работы выполняют: Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) со штаб-квартирой в Париже; Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) со штаб-квартирой в Вене; Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО) со штаб-квартирой в Риме; Международная организация труда (ИЛО) со штаб-квартирой в Женеве; Международный валютный фонд (ИМФ), Международный банк реконструкции и развития, или Мировой банк, со штаб-квартирами в Вашингтоне. Международный валютный фонд координирует финансовую политику государств-членов и предоставляет им краткосрочные ссуды. Работа Мирового банка направлена на содействие развитию государств-членов Мирового банка, предоставление им кредитов для развития или реконструкции экономики. В отрасли транспорта значительными являются Международная организация гражданской авиации (ИКАО) и Международная морская организация (ИМО).

Из международных организаций, действующих за пределами ООН, важную роль играют те из них, которые созданы для регулирования международных экономических отношений. Ведущей среди них является Всемирная организация торговли (ВТО), образовавшаяся из созданного еще в 1947 г. Генерального соглашения по тарифам и торговле (ГАТТ). В настоящее время членами ВТО являются более 140 государств, по правилам ГАТТ/ВТО осуществляется более 85% объема мировой торговли. Секретариат организации расположен в Женеве.

Индустрию туризма координирует Всемирная туристическая организация (ВТурО), объединяющая более 130 государств и около 90 ассоциированных членов. Штаб-квартира — в Мадриде. Правовыми документами ВТурО пользуются все туристические фирмы и гостиничные цепочки мира.

Функционирует около 25 международных организаций в отрасли торговли отдельными видами товаров: пшеницей, кофе, сахаром, каучуком и др. Исключительно важную роль играет организация стран-экспортеров нефти, известная под названием ОПЕК, объединяющая 13 нефтедобывающих стран Азии, Африки и Америки (Алжир, Венесуэла, Габон, Эквадор, Индонезия, Иран, Ирак, Ливия, Нигерия, Кувейт, Катар, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия) и контролирующая более 2/3 мирового экспорта нефти.

Наряду с международными организациями действуют также региональные, членами которых являются государства определенных географических регионов, деятельность которых направлена на решение политических, экономических, социальных и других проблем в рамках экономического сотрудничества (рис 6).

В Европе наиболее мощной региональной интеграционной группировкой является Европейский Союз (существует с 1992 г., руководящие органы в Брюсселе), а также военно-политический союз НАТО (1949 г., Брюссель), куда входят 26 стран Европы, а также США и Канада. В Северной Америке США, Канада и Мексика создали региональную интеграционную группировку НАФТА (1992 г., Вашингтон), а в Южной Америке Бразилия, Аргентина, Уругвай, Парагвай — МЕРКОСУР (1992 г., Монтевидео). В Америке уже более 50 лет работает Организация американских государств — ОАГ (1948 г., Вашингтон), объединяющая 30 государств для поддержания мира и безопасности в Западном полушарии. На Ближнем Востоке авторитетной организацией является Лига арабских государств (1945 г., Каир). Важную роль играет также организация Исламская конференция (1971 г., Джида), координирующая деятельность почти всех мусульманских стран мира. В Африке в 2002 г. создана интеграционная группировка Африканский Союз (АС), возникшая из Организации африканского единства — ОАЕ (1968 г., Аддис-Абеба), куда входило более 50 государств. В Азии наиболее заметной является региональная интеграционная группировка стран Юго-Восточной Азии — АСЕАН (1967 г., Джакарта). После распада СССР было создано Содружество Независимых Государств — СНГ (1991 г., Минск), членом которого является Украина.



Вопросы и задания

1. Что такое двусторонние и многосторонние внешнеэкономические отношения?
2. Какую роль играют международные организации в обеспечении многосторонних отношений?

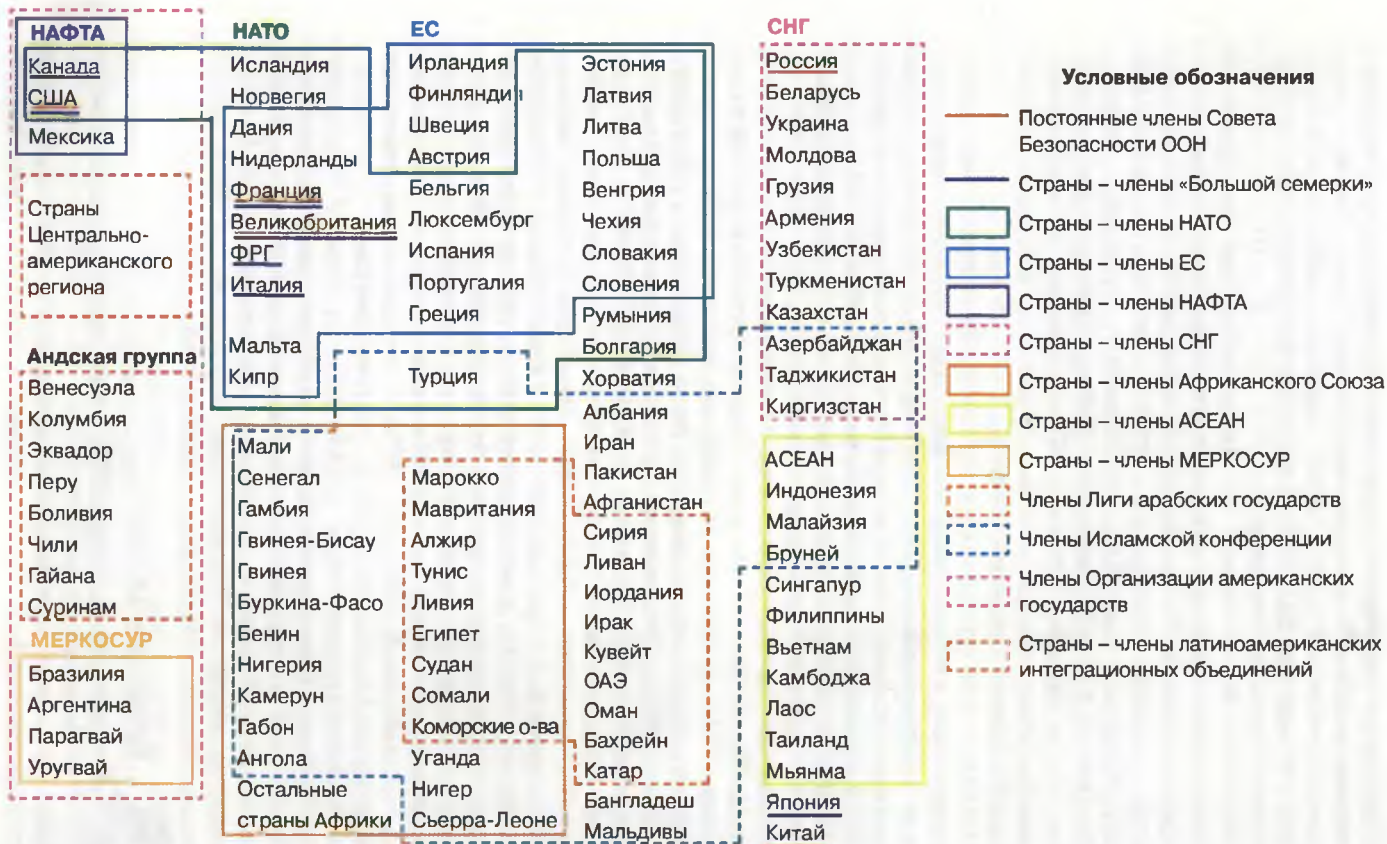


Рис. 6. Участие суверенных стран в международных региональных организациях

3. Какое предназначение Организации Объединенных Наций?
4. Какую работу выполняют специализированные учреждения Организации Объединенных Наций?
5. Какая роль Мирового банка и Международного валютного фонда?
6. Пользуясь материалами раздела, покажите на карте страны, входящие: в ЕС; в СНГ; в Лигу арабских государств; в АСЕАН; в МЕРКОСУР.

§ 7. Историко-географические регионы мира

Среди государств и территорий мира наблюдаются природные, хозяйственные, этнические и другие отличия. К тому же, тяжело охватить всю полноту и многогранность общественной и хозяйственной жизни планеты одним взглядом. Поэтому для изучения экономической и социальной географии мира выделяют более-менее однородные историко-географические регионы (рис. 7).

Наиболее крупные регионы — это части света. В пределах частей света выделяют меньшие регионы, имеющие определенное географическое единство и общность исторической судьбы. В Европе, например, традиционно выделяют Западную, Центральную и Восточную Европу. Страны Западной Европы за послевоенные годы сформировались в устойчивое политическое единство. Центральная Европа сейчас — группа стран постсоциалистической переходной экономики, охватывающая бывшие социалистические страны Европы и молодые независимые государства, которые ранее были республиками в составе СССР (Эстония, Латвия, Литва, Беларусь, Украина, Молдова). Восточная Европа — это европейская часть России.

Азию подразделяют на Северную (Сибирь и Дальний Восток), Восточную, Юго-Восточную, Южную, Юго-Западную (или Средний Восток) и Центральную. Территории Юго-Западной, Южной и Юго-Восточной Азии давно сложились и каждая охватывает страны, тяготеющие к соответствующим географическим регионам. К Северной Азии относится азиатская часть России. В Восточную Азию входят территории Японии, КНДР, Республики Корея, Китая, Монголии, хотя с точки зрения физической географии и истории Монголия и Западный Китай — это Центральная Азия. В настоящее время к Центральной Азии относят также Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан и Туркменистан.

В Америке выделяют Англо-Америку (США и Канада) и Латинскую Америку, в состав которой входят страны материка Южная Америка, Центральной Америки и Вест-Индии.

Африка — это страны материка Африка. К Австралии и Океании относятся материк Австралия и все островные государства и территории в Тихом океане.

Историко-географические регионы мира имеют различный уровень внутреннего единства. Если Западная Европа объединяет

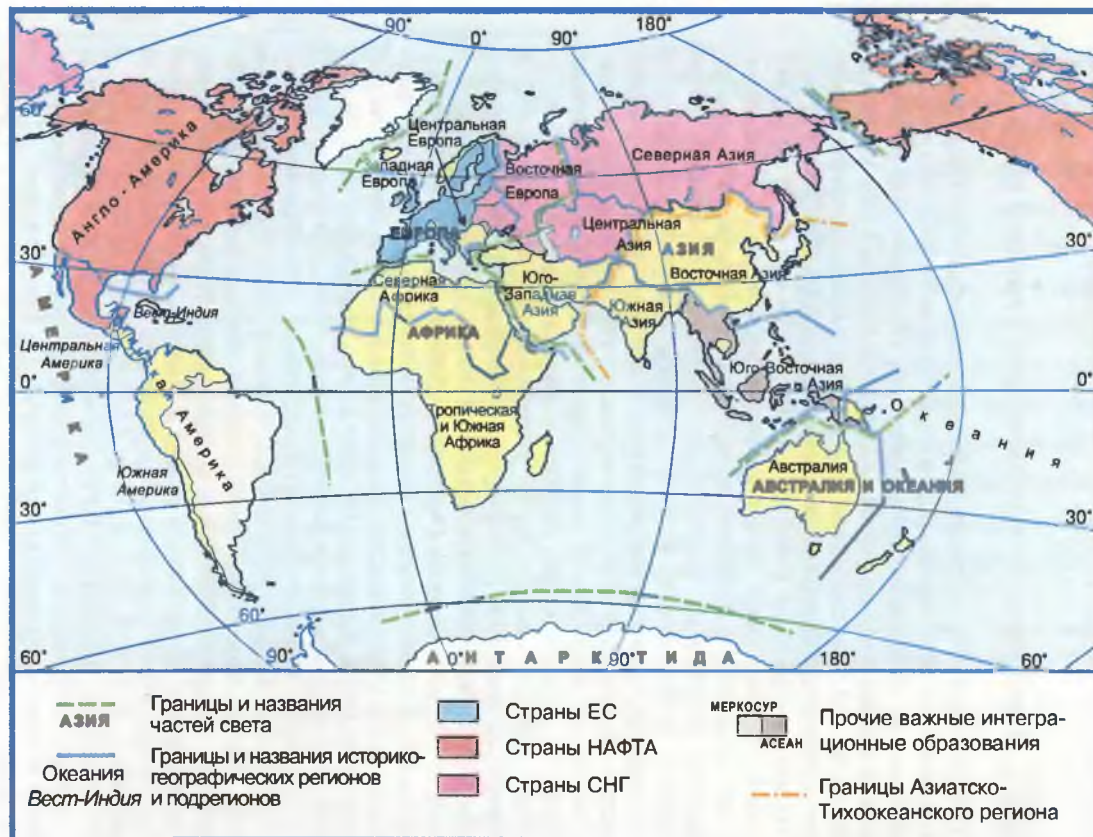


Рис. 7. Части света, историко-географические регионы

довольно однородные в политическом и хозяйственном отношении страны, то, например, Юго-Западная Азия — на сегодняшний день все еще поле политического противостояния. Африка же представляет собой конгломерат из экономически мало связанных между собой стран.

Уровень внутреннего единства регионов чрезвычайно зависит и от природных особенностей (наличие равнин, комфортность климатических условий, транспортная доступность и т. п.), и от общности исторической судьбы, однако главным является уровень сформированности региональных рынков, активный обмен товарами и ресурсами, рабочей силой, разнообразными услугами.

Европа. В этой части света насчитывается 45 независимых государств (включая Россию) и одна колония. Общая площадь Европы — почти 10 млн км², население — более 700 млн человек (табл. 1). Граница между Европой и Азией легко прослеживается на физической карте, но довольно условно воспринимается на политической карте мира. Ведь Россию, Турцию, страны Закавказья и даже Казахстан, большая часть территорий которых находится в Азии, обычно рассматривают в контексте европейских проблем.

Таблица 1

Площадь и население основных регионов мира, 2001 г.

Регион	Площадь		Население	
	млн км ²	%	млн чел.	%
Весь мир	135,8*	100,0	6134	100,0
Европа (вместе с европейской частью России)	9,7	7,2	725	11,8
Западная Европа	3,7	2,7	390	6,3
Центральная Европа (бывшие социалистические страны Европы и бывшие республики СССР)	2,0	1,4	195	3,2
Азия (вместе с азиатской частью России)	44,8	33,0	3721	60,6
Юго-Западная Азия	7,0	5,8	277	4,5
(вместе со странами Закавказья)	4,0	3,0	60	1,0
Центральная Азия	4,5	3,3	1345	21,9
Южная Азия	4,5	3,3	529	8,6
Юго-Восточная Азия	11,8	8,7	1480	24,2
Америка	42,1	30,9	844	13,8
Англо-Америка	21,5	15,8	316	5,1
Латинская Америка	20,5	15,1	538	8,7
Африка	30,3	22,3	813	13,3
Австралия и Океания	8,5	6,4	31	0,5

* Заселенные территории

Наиболее значительное влияние на экономические и политические процессы в Западной Европе имеют два межгосударственные образования: Европейский Союз (ЕС) и военно-политический блок НАТО (Североатлантический военный пакт). В свое время организация НАТО была создана для обороны стран Европы и зоны Атлантики. Этому блоку противостояла военно-политическая группировка социалистических стран — Варшавский пакт. После ликвидации военного противостояния в регионе большинство стран Центральной Европы пошли по пути сотрудничества с НАТО. Польша, Чехия, Венгрия вошли в НАТО. Их примеру последовали Эстония, Латвия, Литва, Словакия, Словения, Румыния, Болгария. Остальные страны изъявляют желание сотрудничать в рамках программы «Партнерство ради мира», принятой в 1994 г. Из стран — бывших республик СССР первыми к этой программе присоединились страны Балтии (Литва, Латвия, Эстония) и Украина. Важное значение имеет интеграционное образование стран Центральноевропейской инициативы (ЦЕИ), созданное с целью оказания помощи постсоциалистическим странам в их интеграции в европейские структуры. Украина была принята в эту группировку в 1996 г.

Азия — самая большая по площади (более 44 млн км²) и населению (более 3,6 млрд человек) часть света. В ней 50 государств и стран, фактически или юридически самостоятельных, и одна зависимая территория.

Страны и народы Азии с их традициями культуры и философией — феномен, определяющий понятие «Восток», в отличие от понятия «Запад», за которым стоят страны, народы и традиции Европы. Именно в этой части света возникли древние цивилизации, из глубин ее территории накатывались на Европу волны миграций, после которых возникали новые народы, именно в Азии зародились основные мировые религии — буддизм, христианство, ислам. На территории Азии возникли первые древние города. Уже тысячелетия существуют государственные образования на территориях Восточной, Южной, Юго-Западной и Центральной Азии.

Для современной Азии характерны большие различия в уровнях развития стран и дифференциация региональных проблем. Каждый регион Азии — свой клубок проблем. Традиционно наиболее остры проблемы Среднего Востока (Юго-Западная Азия). Однако в последнее время к ним прибавились проблемы прилегающих к этому региону стран Закавказья и Центральной Азии.

Из интеграционных образований Азии действенным является лишь АСЕАН — экономическое и политическое объединение стран Юго-Восточной Азии, тесно связанное с капиталом Японии и США.

В арабских странах Азии и Северной Африки пользуется авторитетом Лига арабских государств, охватывающая 20 государств. При Лиге созданы Экономический совет, Совет совместной обороны, различные специализированные комитеты.

Америка. На территории Северной, Центральной и Южной Америки расположены 35 независимых государств и 15 колоний. Этот регион иногда называют Новым Светом в отличие от Старого Света, каковым является Евразия. Потомки коренных жителей в настоящее время составляют сравнительно небольшую часть населения. Современная этническая реальность стала фактически продуктом последних столетий и создавалась переселенцами и потомками переселенцев из Европы и других частей света.

В Америке формируется несколько интеграционных образований, главными из которых являются Организация американских государств, НАФТА (Североамериканский договор о свободной торговле между США, Канадой и Мексикой), интеграционная группировка МЕРКОСУР.

Африка — материк молодых независимых развивающихся государств. В настоящее время здесь насчитывается 54 суверенных государства и 3 зависимые территории. Наиболее влиятельной международной организацией региона является Африканский Союз, членами которого стали почти все государства материка. При Африканском Союзе действуют специализированные экономические и политические комиссии.

Австралия и Океания. На огромных просторах Тихого океана сформировалось 14 независимых государств. Среди них — высокоразвитые Австралия, занимающая целый материк, Новая Зеландия и еще 12 молодых независимых государств, расположенных на архипелагах и отдельных островах. Еще 16 групп островов и архипелагов — колонии и подопечные территории США, Австралии, Новой Зеландии и других государств. В экономическом отношении эти страны все больше приобщаются к интеграционным процессам Азиатско-Тихоокеанского региона.



Вопросы и задания

1. Чем отличаются регионы в физической географии от регионов в политической или экономической географии?
2. По каким признакам выделяют большие историко-географические регионы мира?
3. Назовите и покажите на карте страны: а) Северной Европы (включая страны Балтии); б) причерноморской зоны; в) Средиземноморья (включая территории Европы, Азии и Африки); г) Балканского полуострова; д) зоны Персидского залива; е) Центральной Азии; ж) Карибского бассейна; з) Индокитая; и) Вест-Индии.



Выводы

В мире различают три вида территорий: суверенные государства, зависимые страны, а также воды открытого моря и Антарктиду. Воды открытого моря и Антарктида принадлежат всему человечеству. Государства по формам политико-территориальной организации подразделяют на унитарные

и сложные (конфедерации, федерации, унии), а по форме государственного правления — на республики и конституционные или абсолютные монархии. Основные типы политических режимов в государствах — демократический, авторитарный, тоталитарный.

В мире сложилось несколько типов стран, заметно отличающихся уровнями экономического развития, особенностями структуры хозяйства, уровнем сформированности организационно-управленческих, функционально-хозяйственных и территориально-хозяйственных структур. На основе развития двусторонних и многосторонних политических отношений суверенных государств формируется постоянный механизм внешнеполитических связей стран мира.

На планете выделяют несколько больших историко-географических регионов. В Европе это — Западная, Центральная и Восточная Европа, в Азии — Юго-Западная Азия (или Средний Восток), Южная, Юго-Восточная, Восточная, Центральная и Северная Азия; в Америке — Англо-Америка и Латинская Америка; регион Африки — это страны материка Африка. На материке Австралия и в Океании расположены Австралийский Союз и островные страны Тихого океана.

Тема 2. Население мира

При изучении темы вы **ознакомитесь** с особенностями демографических процессов разных народов, характером заселения Земли, спецификой современного расселения и урбанизации, отличиями в структуре занятости и уровне использования трудовых ресурсов.

§ 8. Численность населения Земли, его естественное и механическое движение

Динамику роста населения, его состав (по возрасту, полу, месту жительства, уровню образования, занятости и т. п.), характер воспроизводства изучает наука **демография**. Поэтому все вышеперечисленные признаки относятся к демографическим.

Численность населения Земли, по данным ООН, составляет около 6 млрд человек (2000 г.). С начала нашей эры оно увеличилось в 26 раз, только на протяжении второго тысячелетия — в 20 раз, а за вторую половину XX в. (с 1950 г.) удвоилось. То есть, наблюдается ускорение темпов роста численности насе-

ления, что дало основание назвать этот процесс «демографическим взрывом» и определить его как одну из глобальных проблем человечества.

Население мира увеличивается за счет воспроизводства. Воспроизводство, или естественное движение населения — это совокупность процессов рождаемости и смертности, определяющих масштабы естественного прироста (вычисляется в промилле, поскольку рассчитывается на 1000 человек). От динамики естественного прироста зависит характер непрерывного возобновления поколений, а сама эта динамика определяется совокупностью биологических характеристик вида *Homo sapiens* и социально-экономических условий жизни населения. До определенного времени биологические условия преобладали, но уже с XVIII в. на первый план вышли социально-экономические факторы, предопределяя современный ход демографических процессов.

Демографический процесс — протекание процессов естественного и механического движения населения, в результате чего формируются демографические признаки (характеристики) населения страны.

Именно социально-экономическим процессам, если не учитывать катастрофических явлений и военных конфликтов, принадлежит первенство «регулятора» рождаемости и смертности и формирование определенной модели демографического перехода (рис. 8).

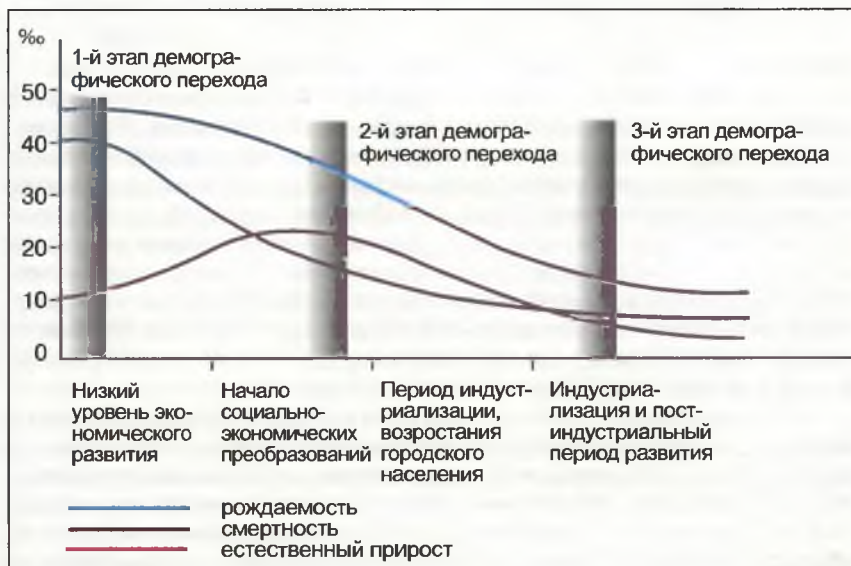


Рис. 8. Динамика процесса естественного прироста населения (% — естественный прирост на 1000 человек)

Демографический переход — последовательное изменение ситуаций в естественном движении населения под влиянием социально-экономических факторов развития (прежде всего соотношение коэффициентов рождаемости и смертности), которое приводит к изменению типов воспроизводства населения в той или иной стране.

Выделяют такие этапы демографического перехода, каждому из которых соответствует определенный тип воспроизводства: *первый* — биологический, для которого характерна высокая рождаемость, дающая возможность выжить определенному количеству детей, высокая смертность (особенно детская) и как следствие — низкий естественный прирост. В современном мире такой тип воспроизводства наблюдается только у племен тропических и экваториальных лесов. Для *второго этапа* (этапа «социализации») характерным является уменьшение смертности, прежде всего детской, за счет использования достижений медицины, при сохранении одновременно высокой рождаемости. Следствием такой социализации является резкий рост естественного прироста — «демографический взрыв», заостряющий социально-экономические проблемы. Именно такой тип воспроизводства присущ сегодня большинству развивающихся стран, относящихся к категории беднейших стран мира. Это преимущественно страны Центральной и Восточной Африки, Южной и Юго-Восточной Азии, имеющие высокие показатели рождаемости. Для *третьего этапа* демографического перехода характерна стабилизация смертности на низком уровне за счет достижений социально-экономического развития (доступность медицинского обслуживания, социальные программы, рост занятости, повышение уровня жизни и т. п.) и замедление темпов рождаемости, однако естественный прирост населения остается еще достаточно высоким. Такая ситуация с воспроизводством присуща отдельным развивающимся странам, новым индустриальным странам и азиатским странам переходной экономики. *Четвертый этап* характеризуется стабильно низкими показателями смертности и стабилизированной на среднем или низком уровне рождаемостью, вследствие чего формируется низкий или даже отрицательный показатель естественного прироста, количество населения возрастает медленно или уменьшается. Такой тип воспроизводства присущ экономически развитым странам Европы, Северной Америки.

В современном мире для населения стран, находящихся на низком уровне экономического развития, характерны высокие показатели рождаемости и смертности, небольшая продолжительность жизни (36–40 лет). По мере тех или иных общественно-экономических преобразований улучшается качество жизни, повышается уровень медицинского обслуживания, и это способствует существенному уменьшению показателей смертности, возрастает продолжительность жизни. В 2000 г. средняя про-

должительность жизни на планете составляла 65 лет, тогда как в Японии — 82, Швеции — 80, Франции — 79 лет. С развитием процессов индустриализации (особенно привлечением женщин к общественному труду) и урбанизации (которая сказывается на условиях жизни) показатели естественного прироста снижаются. На начало XXI в. почти 80% населения Земли проживало в развивающихся странах и находилось на втором-третьем этапе демографического перехода (рис. 9). Таким образом, население планеты увеличивается преимущественно за счет высокой динамики естественного прироста в странах Латинской Америки, Азии, Африки. Самый большой ежегодный прирост обеспечивают Индия, Пакистан, Китай, Нигерия, Бангладеш. Именно в странах Африки и Центральной Азии предполагается наибольший прирост населения. В индустриально развитых странах процесс демографического перехода можно считать завершенным. Особенно невысокие темпы роста количества населения характерны для стран Европы, а в Германии, Швеции в конце XX в. наблюдалось даже падение прироста населения. В странах переходной экономики общественные изменения привели к падению рождаемости при росте смертности, что обусловило уменьшение численности населения, особенно в странах Балтии, в России, Украине.

Процесс регулирования численности населения предусматривает проведение определенной демографической политики.

Демографическая политика — система административных, экономических, пропагандистских и иных мероприятий, осуществляемых государством с целью регулирования рождаемости.

В странах завершенного демографического перехода государственные меры направлены на увеличение рождаемости и естественного прироста, а в странах других типов наоборот — на сокращение. Например, в большинстве европейских стран (ФРГ, Нидерланды, Швеция и др.) вводят денежные субсидии, определенную социальную защиту и стимулирование, прочие меры социально-экономического характера для поддержки семей и женщин, имеющих детей. А в Китае, наоборот, государственное значение приобрела политика сдерживания рождаемости путем ее ограничения. Вследствие такой демографической политики наметилась тенденция к замедлению темпов роста населения Земли. По прогнозам специалистов ООН к середине XXI в. население Земли будет составлять 9,3 млрд человек.

На количество населения страны, его структуру, культурный и образовательный уровень влияет м и г р а ц и я (механическое движение) населения — перемещение людей по территории.

Миграцию классифицируют по причинам (экономическая, политическая, гуманитарная и пр.), срокам (сезонная, временная, постоянная), направлениям (внешняя, внутренняя), составу мигрантов, степени организованности и т. п. Внешнюю миграцию

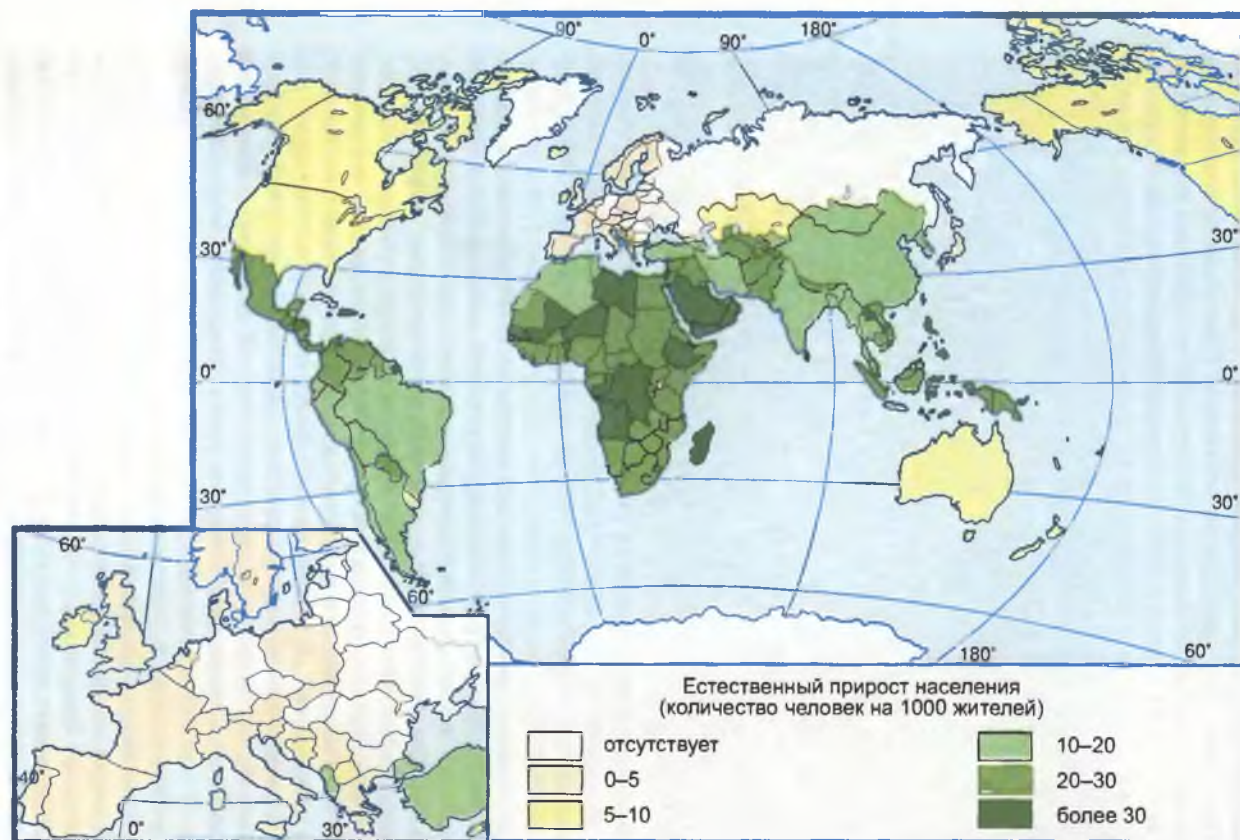


Рис. 9. Естественный прирост населения

подразделяют на: а) *эмиграцию* — выезд граждан из своей страны в другую на постоянное место жительства или на продолжительное время; б) *иммиграцию* — въезд в страну граждан другой страны на постоянное место жительства или продолжительное проживание. Внешняя миграция населения наибольший размах приобрела в эпоху капитализма, развитию которого способствовало свободное движение рабочей силы. После Второй мировой войны главным районом притяжения рабочей силы стали Западная Европа и Северная Америка. Крупный район иммиграции сформировался в нефтедобывающих арабских странах Среднего Востока (рис. 10). Неконтролируемый приток эмигрантов создает даже в развитых демократических странах определенное социальное напряжение, часто связанное с занятостью и этно-культурной или религиозной нетерпимостью. Поэтому большинство стран проводит довольно жесткую иммиграционную политику. Во второй половине XX в. появилась новая форма внешней миграции, получившая название «утечка умов». Суть ее состоит в переманивании развитыми странами зарубежных ученых, инженеров и других специалистов высокой квалификации, которым создают лучшие условия для работы и выплачивают высокую зарплату. В настоящее время самые большие миграционные потоки направлены в США — из стран Латинской Америки, в Европу — из стран Азии и Африки. Много людей выезжает из стран СНГ и Центральной Европы в Западную Европу, Северную Америку, Израиль.

Для всех стран мира характерной чертой является возрастание масштабов внутренней миграции и прежде всего из сельской местности в города, особенно в крупные и столичные. В результате темпы роста сельского населения уменьшились, а городского — увеличились.

Существенно влияют на миграцию войны, конфликты, изменения политической ситуации в стране или регионе, государственных границ. Миграция вносит коррективы в демографические процессы и в формирование культуры народов. Достаточно вспомнить, как принудительная миграция народов Африки, осуществлявшаяся европейскими колонизаторами в XVI–XVII вв., повлияла на формирование новой культуры народов нынешней Центральной и Южной Америки.

Взаимодействие естественного и механического движения населения формирует его демографическую структуру, что проявляется прежде всего в количественном соотношении мужчин и женщин и разных возрастных групп. В мире мужчин больше, чем женщин: на 100 женщин приходится 102 мужчины (2000 г.). Но примерно в половине стран мира женщины количественно преобладают над мужчинами. Это объясняется тем, что средняя продолжительность жизни женщин на 5–8 лет больше, чем мужчин. В некоторых странах преобладание женщин является результатом Второй мировой войны, современных военных

конфликтов. Однако с появлением новых поколений разрыв в соотношении между мужчинами и женщинами постоянно сокращается. Количественное преобладание мужчин над женщинами наблюдается в тех странах, где положение женщин исторически было неблагоприятным (ранние браки, низкий социальный статус женщины), а также в тех странах, где высокий приток мужской рабочей силы. Наибольшее количественное преобладание мужчин в Индии и Китае.



Рис. 10. Современная мировая миграция населения

Возрастной состав населения наглядно можно проследить, рассматривая демографическую пирамиду, строение которой соответствует тому или иному типу воспроизводства: классическая ее форма характерна для стран с высоким естественным приростом, имеющим значительную долю населения младших возрастных групп, а индустриально развитым странам присуща асимметричная пирамида (рис. 11). В развитых странах мира доля детей до 14 лет составляет в среднем 20%, пожилых людей — 14–15%, в развивающихся странах — соответственно 33–36% и 4% (рис. 12).

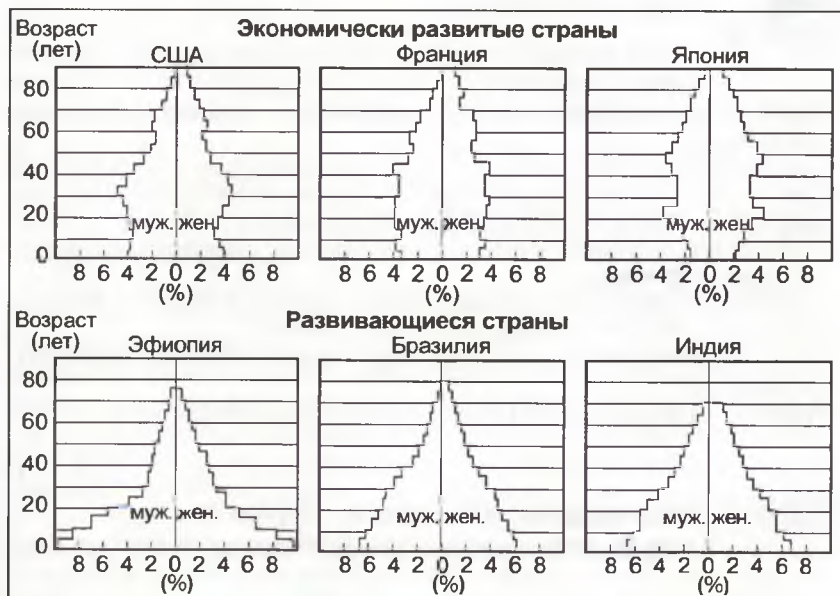


Рис. 11. Возрастные пирамиды стран разных типов (2001 г.)

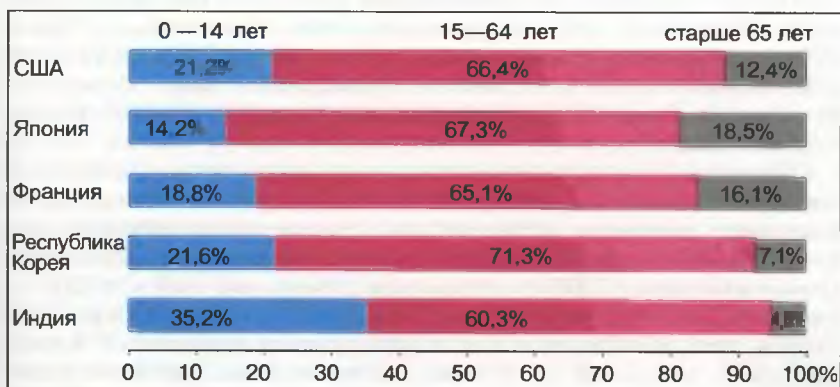


Рис. 12. Возрастная структура населения стран разных типов (2000–2002 гг.)

Значительные отличия в процессах воспроизводства, государственная демографическая и миграционная политика предопределяют различия между странами по численности населения. Наиболее населенными странами мира являются Китай (около 1,3 млрд человек), Индия (более 1 млрд человек), США, Индонезия, Бразилия (2001 г.). И хотя по прогнозам темпы прироста населения в этих странах уменьшатся, они останутся мировыми лидерами по численности населения и в XXI в.



Вопросы и задания

1. Какие характеристики населения называются демографическими признаками?
2. Какие причины обуславливают рост численности населения в определенной стране?
3. За счет чего возрастает население Земли и население отдельной страны?
4. На каком этапе демографического перехода находится Украина? Что характерно для демографических процессов в нашей стране?
5. Чем можно объяснить отличия в естественном движении населения? Приведите примеры.
6. Что подразумевают под понятиями «демографический взрыв» и «демографическая политика»? Связаны ли они между собой?
7. Что такое миграция? Какие бывают виды и формы миграции? Приведите примеры.
8. Какие виды внешней и внутренней миграции существуют в мире?

§ 9. Размещение населения. Городское и сельское население. Урбанизация

Размещение населения, то есть *расселение*, зависит от особенностей природных условий местности, уровня социально-экономического развития и размещения производства. Население мира распределяется по территории очень неравномерно. Более 2/3 его сконцентрировано на 8% суши, около 85% проживает в Восточном полушарии, 60% — в умеренном поясе Северного полушария, более 50% — на низменностях и почти 1/3 — в приморской полосе.

Средняя плотность населения возрастает пропорционально росту его количества на Земле, частично отражая возможности и степень освоения естественной среды, вовлеченности его в хозяйственную деятельность. Так, средняя плотность населения на земном шаре в 1975 г. составляла 29 чел. на 1 км², а к 2000 г. увеличилась до 45 чел. на 1 км². Плотность населения в разных частях света колеблется в довольно широких пределах: от 3 чел. на 1 км² в Австралии до 130 чел. на 1 км² в Азии. Наиболее плотно заселена Евразия, где средняя плотность составляет 105 чел. на 1 км². Самая большая плотность населения в Бангладеш —

1200 чел. на 1 км². Более чем вдвое меньшую, чем в Евразии среднюю плотность населения имеют Латинская Америка и Африка — 43 чел. на 1 км². В Латинской Америке наиболее плотно заселены островные центральноамериканские государства.

Следовательно, отслеживая связь между расселением, естественной средой и хозяйственной деятельностью населения, можно выделить следующие наиболее освоенные и плотно заселенные территории: а) древнего орошаемого земледелия — долина Нила, Индо-Гангская и Месопотамская низменности, Большая Китайская равнина, остров Ява, дельты рек полуострова Индокитай, где плотность населения местами превышает 300 чел. на 1 км². Высокая степень освоения территории здесь обусловлена характером сельскохозяйственной деятельности; б) старопромышленные районы Европы, востока Северной Америки (более 200 чел. на 1 км²) и Японии, значительная заселенность которых является следствием индустриализации; в) побережье Южной Америки, Африки, Австралии, где сравнительно высокая заселенность связана с историей их освоения. Высока концентрация населения в оазисах аридной зоны.

По месту проживания население мира делится на городское и сельское. Но единого для всех стран критерия отнесения того или иного населенного пункта к городскому нет, что значительно усложняет сравнительный анализ. Критерий города закрепляется законодательно в каждой стране, колеблясь от 200 чел. в Исландии до 50 тыс. чел. в Японии. Основным признаком принадлежности населенного пункта к городскому являются преобладающие несельскохозяйственные занятия населения. Вот почему в некоторых странах и районах с неблагоприятными условиями для развития сельского хозяйства при сравнительно слабом развитии промышленности наблюдается значительная доля городского населения (например, в Исландии, Иордании).

Сейчас в мире городское население составляет почти 50% и его количество неуклонно растет. Только на протяжении XX в. этот показатель увеличился в 5 раз. Увеличение доли городского населения в странах и в мире сопровождается распространением городского образа жизни и повышением роли городов в развитии цивилизации. Этот процесс получил название **у р б а н и з а ц и и**. Проявлениями процесса урбанизации являются отток людей из сельской местности в города, изменение функций поселений, превращение части сельского населения в городское и т. п. Урбанизация присуща всему миру, но темпы ее в разных регионах различны. Наибольшая доля городского населения в Австралии (85%), странах Западной Европы, Северной Америки (около 75%), Латинской Америки (более 60%), однако темпы роста городского населения в Азии, Африке, Латинской Америке вдвое выше, чем в Европе и Северной Америке (3:1,5). То есть происходит перемещение процесса урбанизации в развивающиеся страны. В 2000 г. первенство в мире по доле городского населения заняла

Аргентина — почти 90%. В первую пятерку наиболее урбанизированных стран мира вошли Республика Корея (82%) и Бразилия (81%). В Мексике, Колумбии, Иране, Филиппинах, Индонезии, Нигерии, Египте, Пакистане, Китае доля городского населения составляет от 70 до 50%, что свидетельствует о зависимости между развитием урбанизации и общим уровнем экономического развития страны. В большинстве развивающихся стран основными причинами урбанизации являются аграрное перенаселение и деградация сельской местности, из которой тысячи преимущественно молодых людей выталкиваются в города в поисках работы. Но большие города не всегда могут обеспечить их рабочими местами, что создает значительные социально-экономические проблемы как для людей, так и для развития самого города, инфраструктура и застройка которого «не успевает» за ростом населения.

По-иному происходят процессы урбанизации в развитых странах, где индустриальное развитие сопровождалось ростом городов, современные же постиндустриальные тенденции проявились в замедлении темпов и даже некотором оттоке населения из городов в пригородную зону, где экологическая ситуация и условия жизни благоприятнее. Этот процесс получил название с у б у р б а н и з а ц и и. К наиболее урбанизированным странам, где городское население составляет более 4/5 жителей, относятся Великобритания, ФРГ, Япония, Россия, США, Франция, Турция, Израиль (рис. 13).

Города, концентрируя население, производство, управление, культурные и научные достижения, становятся ячейками мировых хозяйственных связей. Их функции разнообразны. Различают города, имеющие промышленные, транспортные, торговые, распределительные и внеэкономические (административные, научные, культурные и т. п.) функции. Наиболее часто встречаются города, в которых сочетаются промышленные, торговые, транспортные и административные функции. Имеются также узкоспециализированные центры: промышленные (Детройт), транспортные (Суэц), политико-административные (Бонн, Канберра), научные и вузовские (Кембридж, Гейдельберг), курортные (Ницца, Брайтон), религиозные (Мекка, Лурд), а также военные базы (Гибралтар).

Рост современных городов, особенно больших, происходит преимущественно за счет наращивания непроизводственных функций, поскольку большинство рабочих мест создается именно в этих отраслях деятельности, а миграционные потоки из сельской местности обуславливают особенности состава городского населения с характерным преобладанием лиц трудоспособного возраста. Местные уроженцы, например, в Лондоне, Париже или Калькутте, составляют менее половины населения города.

Большинство крупных городов имеет довольно пеструю этническую и религиозную структуру, что обуславливает особенности

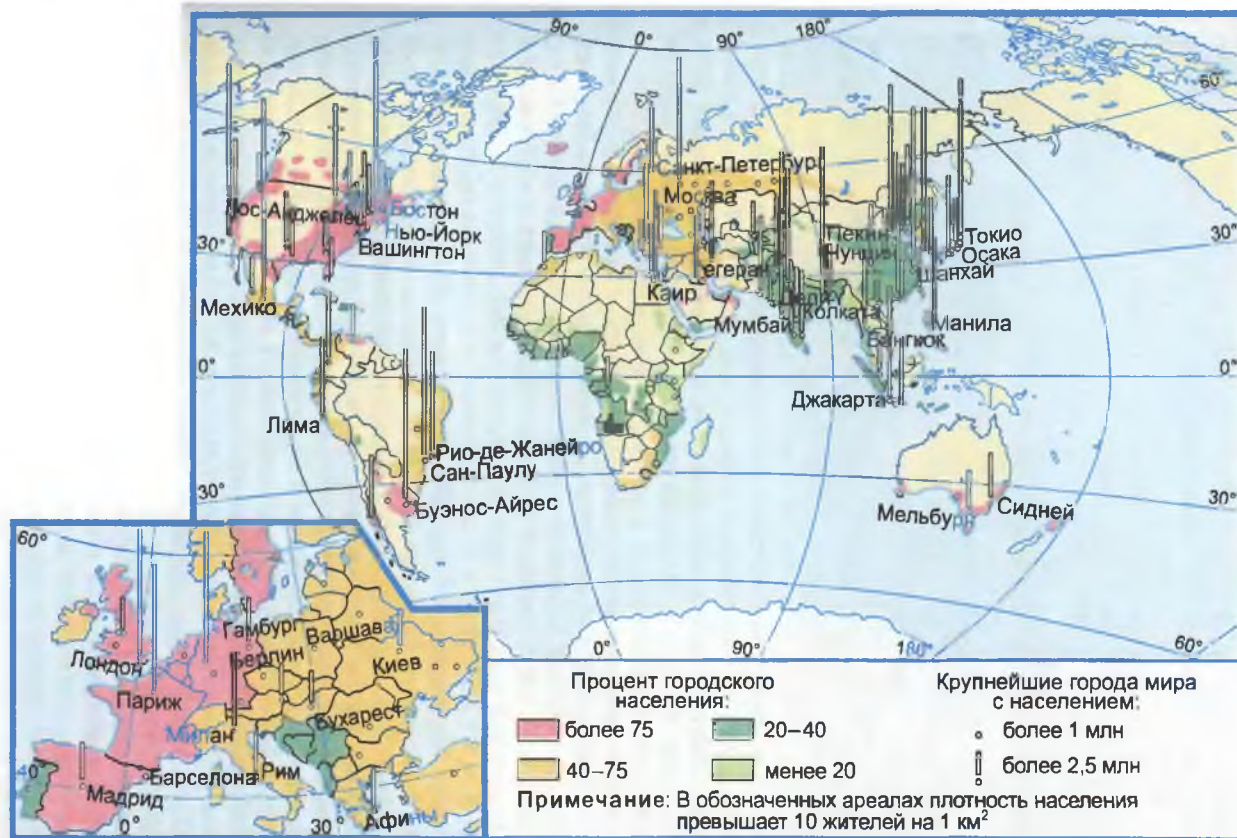


Рис. 13. Уровень урбанизации мира

расселения уже в пределах самого большого города (например, в Нью-Йорке известны китайские кварталы, район Брайтона, заселенный выходцами из бывшего Советского Союза на протяжении второй половины XX в., район Гарлема, где преимущественно проживают чернокожие американцы и т. п.) и создает иногда дополнительные социокультурные проблемы, связанные с межэтническим общением и религиозной терпимостью.

Функции города формируются исторически и связаны как с увеличением численности населения, так и с его территориальным разрастанием за счет пригородных территорий. В результате формируются такие современные групповые формы городского расселения, как *агломерации*, являющиеся системой поселений, размещенных на определенной территории и объединенных между собой постоянными трудовыми, культурно-бытовыми, производственными, организационно-хозяйственными, административно-управленческими и другими связями. Они формируются вокруг одного или нескольких центров. Крупнейшими агломерациями являются Токио (*рис. 14*), Мехико, Мумбай (Бомбей), Сан-Паулу, Нью-Йорк. В мире в начале XXI в. насчитывалось 19 крупнейших городских агломераций с количеством населения более 10 млн человек каждая (*см. рис. 13*). Только в США более полутора сотен агломераций, в которых проживает 70% населения страны, в Великобритании — 8 агломераций с населением более 2 млн человек каждая. Быстрыми темпами формируются урбанизированные территории в Китае (Шанхай), Бразилии (Рио-де-Жанейро), Аргентине (Буэнос-Айрес), Индии (Колката, Дели), Пакистане (Карачи) и других развивающихся странах.

Слияние зон сплошной урбанизации приводит к образованию *мегалополисов*, которых в настоящее время в мире 6, из них 3 — в США, 2 — в Европе и один — в Японии. Мегалополис Босваш на северо-востоке США объединяет 40 агломераций, протянувшихся от Бостона до Вашингтона, концентрируя около 50 млн человек; мегалополис Чипит объединяет 35 млн человек, проживающих в 35 агломерациях от Чикаго до Питтсбурга; мегалополис Сансан, протянувшийся от Сан-Диего до Сан-Франциско, объединяет 20 млн человек в 15 агломерациях. В Европе выделяются Английский (30 агломераций от Лондона до Ливерпуля) и Рейнский (30 агломераций от Роттердама до Майна) мегалополисы. В Японии известный мегалополис Токайдо, протянувшийся от Токио до Осаки — Кобе — Киото, объединяет 55 млн человек в 20 агломерациях.

Агломерации концентрируют не только значительный человеческий потенциал, но и «стягивают на себя» мировые хозяйственные связи, становятся центрами финансовой, деловой активности, генераторами информации, значительными транспортными узлами и таким образом занимают ключевые позиции в развитии современных цивилизационных процессов. Именно они, связанные между собой, образуют каркас расселения на планете. А рядом,



Рис. 14. Токио

в их «тени», развиваются тысячи других средних и небольших городов, миллионы сельских поселений.

Несмотря на быстрый рост городов, половина населения мира в настоящее время проживает в сельской местности. Сельское население преобладает в странах Азии (Китай, Индия, Бангладеш, Пакистан, Индонезия имеют наибольшую численность и плотность сельского населения). В большинстве стран Африки, особенно Центральной и Восточной, оно составляет около 80% всего населения.

Сельское население больше связано с природными условиями, поэтому его расселение более наглядно отражает характер природопользования. Поскольку жители сел заняты в сельском хозяйстве, особенности сельскохозяйственного труда сказываются на конфигурации поселения, деталях обустройства подворья и жилья, на внешнем виде строений и т. п. То есть даже по внешним признакам формы расселения в районах земледелия отличаются от форм расселения в районах пастбищного животноводства (рис. 15).

Различают две основные формы сельского расселения: групповую различных видов и разбросанную (дисперсную). Групповая форма расселения преобладает в Украине, России, в зарубежной Европе, Японии, Китае, в большинстве развивающихся стран. Разбросанная форма расселения (фермерский тип) преобладает в таких развитых странах, как США, Канада, Австралия.

Кроме сельскохозяйственных поселений, существуют несельскохозяйственные и поселения смешанного типа. В развитых странах значительная часть людей работает в городе, а проживает



Рис. 15. Памир. Типичная застройка горных поселений

в пригородной зоне, где поселилась по экологическим и социально-экономическим причинам. В то же время в странах с низким уровнем экономического развития часть городских жителей занимается сельским хозяйством.

Таким образом, формы расселения населения постоянно усложняются, отражая соответствующие изменения в ходе развития цивилизации от античного «полиса» (города-государства) до современного мегалополиса.



Вопросы и задания

1. Объясните причины неравномерности расселения, его высокой концентрации в отдельных регионах Земли.
2. Почему именно показатель плотности населения используют для общей характеристики размещения населения?
3. Что такое «урбанизация» и какие признаки присущи урбанизированным территориям?
4. На примере раскройте роль городских агломераций в формировании систем расселения, в экономической, политической, культурной жизни страны.
5. Проиллюстрируйте на примере роль мегалополисов в формировании мировых хозяйственных связей и мирового каркаса расселения.
6. Какие формы сельского расселения различают? На примере раскройте взаимосвязь между формой сельского расселения и занятиями населения.

§ 10. Этнический и религиозный состав населения

Этнический состав населения мира — результат длительного исторического процесса. Этот процесс включает и расселение человечества, и приспособление отдельных человеческих общностей к природным условиям конкретной территории, и взаимодействие между человеческими сообществами (торговля, военные действия, соседские отношения и прочее), когда происходил обмен культурными достижениями. Исторически сложились различия, отличающие одно человеческое сообщество от другого. Такими различиями являются прежде всего язык, историческая судьба, особенности хозяйствования, быта, традиции и морально-этические нормы повседневной жизни. Общность территории и государственность, религия придают постоянство тому или иному сообществу и дают возможность определить его как явление, получившее название «этнос».

Этнос — устойчивая социальная группировка людей, которая возникла исторически, развивалась в определенной природной среде и в процессе развития приобрела присущие только ей черты.

Этнос всегда является неповторимым комплексом признаков, по которым можно определить этническую принадлежность любого человека. Это может быть манера одеваться, приветствовать, есть или спать, пользоваться определенным хозяйственным инвентарем или домашней утварью и т. п. То есть в основе каждого этноса лежат определенные стереотипы и нормы, которые наследуются, формируя определенный психический склад и поведение (ментальность). Эти отличия называются традиционной (или этнической) культурой. Она складывается на протяжении исторического времени в процессе приспособления определенного человеческого сообщества к условиям окружающей природной среды. Потребности человека в пище, безопасности, тепле побуждают к поискам средств существования в природе, стимулируют создание орудий труда, оружия, транспортных средств, строительства жилья, его обустройства и т. д. Так формируется целый комплекс элементов материальной культуры, а постижение окружающего мира, закрепляясь в ритуалах и связанных с ними песнях, танцах, сказаниях, рисунках и т. п., формирует духовную культуру определенного этноса. Верования, религия закрепляют процесс формирования морально-этических норм, ценностей, стереотипов поведения, ментальности. Основой единства этноса является система этнокультурной информации между поколениями, зафиксированная в языке.

Сколько языков, столько и народов. Как правило, каждый народ разговаривает на одном — родном языке. Язык коренного (наиболее многочисленного в государстве) народа получает статус государственного. Двуязычие преимущественно распространено

в многонациональных странах, где один из языков является государственным, а второй — родным этническим языком, например в бывших колониях, где статус государственного языка зачастую получает язык бывшей метрополии. Уже в современной истории человечества известны факты создания языка вследствие межэтнических постоянных контактов. Так, на основе английского, французского, испанского и языков местного населения сформировался креольский язык, распространенный среди населения Южной Америки, «пиджин-инглиш» (смесь английского и китайского), на котором говорят в городах Тихоокеанского побережья Азии.

В мире насчитывается около 3 тыс. языков, а с диалектами эта цифра увеличится вдвое. Однако наиболее распространенными языками, на которых разговаривает большая часть человечества, существует всего полтора десятка. Это китайский, английский, хинди и урду, испанский, русский, бенгальский, индонезийский, арабский, португальский, японский, немецкий, французский и некоторые другие. По родственности лингвистических признаков и происхождению языки объединяют в языковые группы, а народы мира классифицируют по общности языка и родственности культуры, разделяя на культурно-языковые семьи.

Наиболее распространенной культурно-языковой семьей является индоевропейская. Ареал расселения народов индоевропейской языковой семьи простирается от побережья Атлантического океана до побережья Индийского. На языках индоевропейской семьи общаются 150 народов, проживающих на всех материках и составляющих большинство в Европе, Северной Америке, Австралии. В Европе 9/10 населения относится к трем большим языковым группам: германской (немцы, австрийцы, шведы, англичане), романской (итальянцы, французы, испанцы, румыны), славянской (русские, украинцы, сербы, болгары, поляки). В Евразии распространены народы уральской (финны, эстонцы, венгры) и алтайской (казахи, узбеки, туркмены, азербайджанцы, якуты, татары, турки) языковых семей, а наиболее многочисленной в Азии является сино-тибетская (китайцы, тибетцы, бирманцы) языковая семья. Америка преимущественно заселена индоевропейцами, индейские народы (майя, ацтеки, кечуа, карибу) проживают в Центральной и Южной Америке, на севере и западе Северной Америки живут коренные народы этого континента — эскимосы и индейцы. Представители афразийской, или семито-хамитской, языковой семьи (арабские народы, евреи, сомали, тигре, берберы, хауса и другие) занимают компактный ареал Юго-Западной Азии и Северной Африки. В Африке южнее Сахары население разговаривает на языках нигеро-кордофанской, нило-сахарской и койсанской языковых семей. Кроме крупных языковых семей, в мире много небольших языковых семей. Они встречаются преимущественно на территориях со сложным пересеченным рельефом, на островах, то есть и здесь географические

особенности повлияли на формирование этно-лингвистического разнообразия.

Этнические общности представлены племенем, народом, нацией. **Н а ц и я** является состоянием развития этноса, характеризующегося не только общностью происхождения, территории, языка, культуры, наличием общего рынка, но и созданием государственности и ее признаков, формированием национального сознания. Именно процессы формирования национального самосознания вызывают национально-освободительные движения, присущие всей истории XX в. Большинство стран современного мира являются многонациональными, а процессы межэтнических взаимоотношений играют важную роль во внутривнутриполитической жизни стран и влияют на развитие внешней политики. Межэтнические конфликты часто приобретают длительный, кризисный характер. Таковыми являются курдская проблема в Юго-Западной Азии, проблема Тибета в Китае, проблема Палестины на Ближнем Востоке. Многочисленные конфликты наблюдаются в Центральной Африке.

Религия — неотъемлемая составляющая духовной жизни человечества — в значительной мере является основой нормирования повседневной жизни. То или иное религиозное мировоззрение находит отражение в элементах материальной (культовые сооружения) и духовной (песни, музыка, обрядность и т. п.) культуры каждого народа, определяет не только культурно-бытовые различия и особенности демографических процессов, но и влияет на политическое и социально-экономическое положение стран и регионов.

Наиболее распространены в мире три религии, которые потому и называли мировыми: христианство, ислам, буддизм. Кроме того, значительная часть человечества исповедует индуизм, синтоизм, конфуцианство, даосизм.

Христианство распространено на всех материках. Оно включает три ветви — католическую, православную и протестантскую. Его исповедует более 1/4 человечества, из них 3/5 — католики, 1/3 — протестанты, 1/10 — православные. Католицизм распространен в странах Южной Европы, а также во Франции, Польше, странах Латинской Америки, отдельных странах Запада и Юга Африки, на Филиппинах. Протестантизм является господствующим в англо-американских странах и в Австралии. Православия придерживаются греки, народы юга Центральной Европы, стран СНГ (русские, украинцы, грузины и т. п.) и Эфиопии.

Последователи *ислама* составляют около 20% населения Земли. Ислам распространен преимущественно в странах Центральной и Юго-Западной Азии, Африки, в Индонезии.

Буддизм и **синтоизм** исповедуют 11% человечества. Несколько меньше сторонников индуизма, конфуцианства и даосизма — 7,5%. Буддизм распространен в Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии. Народы Южной Азии исповедуют также индуизм. Конфуцианство и даосизм распространены преимущественно в Китае.

Среди религий, являющихся этнической характеристикой определенного народа, наиболее распространены иудаизм (евреи), синтоизм (японцы), сикхизм (сикхи в Индии), джайнизм (маратхи на севере Индии) и др.

Религия является не этническим признаком, а неотъемлемой составляющей культуры каждого народа. **К у л ь т у р а** — свойство человеческого общества, которое проявляется во всей своей этнической многокрасочности. Каждая культура самобытна, имеет собственную историю и всегда национальна, какие бы внешние влияния не испытывала.

Движущей силой развития культуры на протяжении всей истории человечества были инновации, касающиеся именно развития производительных сил, то есть усовершенствования средств труда, орудий, техники и технологий, обеспечивающих человеческую жизнедеятельность. В развитии культуры выделяют три этапа: дикости, когда в основе жизнеобеспечения было присваивающее хозяйство (охота, рыболовство, собирательство) с его полной зависимостью от природы; варварства, для которого характерным был переход к созданию материальных благ (воспроизводственное хозяйство — земледелие, скотоводство); цивилизации, которую связывают с началом письменности и оформлением государственности, давших толчок развитию городов, металлургии, науке, торговле, закрепивших разделение труда и социальное расслоение населения.

За всю историю человечества ученые насчитывают не более двух десятков цивилизаций — уникальных и неповторимых культур, сформированных этносами на определенной территории при определенных условиях общественного развития. Практически все древние цивилизации возникли в долинах больших рек в пределах очагов культивации растений и развития земледелия: города Шумера, Месопотамия, Древний Египет (IV тыс. до н. э.), хараппская цивилизация долины реки Инд (III тыс. до н. э.), Шанское царство (II тыс. до н. э.) и древнекитайские государства в долинах рек Хуанхэ и Янцзы, древнеиндийская цивилизация долины р. Ганг (I тыс. до н. э.), Ассирия, Вавилон (II—I тыс. до н. э.), восточносредиземноморские государства — Палестина, Финикия, Сирия (III—I тыс. до н. э.), древнегреческая (крито-миноская, микенская III—II тыс. до н. э.) цивилизация, андская, мексиканская, месоамериканская цивилизации (II—I тыс. до н. э.), Древний Рим (I тыс. до н. э.). Каждая из этих цивилизаций в процессе своего развития создала самобытную культуру и систему хозяйствования, внесла значительный вклад в достижения настоящего времени.

В современном мире на основе объединения унаследованного культурного достояния и наиболее распространенных религиозных доктрин выделяются западная христианская, православная христианская, исламская, буддистская, дальневосточная и другие цивилизации. Их влияние проявляется на значительных



Рис. 16. Современные мировые цивилизации

территориях, население которых выделяется самобытными системами ценностей и ментальностью, духовной и материальной культурой. Это дает основание ученым выделять цивилизационные макрорегионы мира (рис. 16).



Вопросы и задания

1. Дайте определение понятия «этнос», назовите его характерные признаки.
2. Назовите и покажите на карте районы проживания наиболее многочисленных народов мира.

3. Что такое «культурно-языковая семья»? Назовите наиболее распространенные культурно-языковые семьи и их самых многочисленных представителей.
4. Назовите главные религии мира. Какие религии являются наиболее распространенными в Европе? Какие религии наиболее распространены в Украине?
5. По каким признакам выделяют цивилизационные макрорегионы мира? Дайте характеристику одного из них.

§ 11. Трудовые ресурсы и занятость населения

К трудовым ресурсам относится та часть населения, которая достигла трудоспособного возраста, в каждой стране определяемого законодательно (в США, России, Украине — 16–60 лет, в Канаде — 15–66, в Мексике и Португалии — 12–65). Во многих странах, особенно развивающихся, пенсионный возраст вообще не определен, поскольку отсутствует пенсионное обеспечение. В международной статистике трудоспособным принято считать население в возрасте от 15 до 65 лет.

На практике во многих странах мира используется понятие «рабочая сила» — все работающие (экономически активное население) и те, кто имеет желание работать (зарегистрированные на бирже труда безработные). Из-за неопределенности статуса безработного и сложности расчетов для сельской местности понятие «рабочая сила» не полностью соответствует своему значению, поэтому используют более конкретное — **трудовые ресурсы**. К трудовым ресурсам относятся все люди, достигшие трудоспособного возраста (кроме инвалидов), и работающие, в возрасте старше и моложе определенного возрастного барьера. По статистике ООН трудоспособный контингент составляет приблизительно 65% населения мира.

Часть трудовых ресурсов, непосредственно привлеченная в общественное производство на данное время, составляет экономически активное (занятое) население. На него приходится в мире почти 3/4 трудовых ресурсов. Не задействованная в общественном производстве часть трудовых ресурсов относится к безработным. Уровень безработицы изменяется во времени и неодинаков в разных странах. Он зависит от уровня развития экономики страны, характеризует в определенной степени уровень жизни населения и является одним из важных социально-экономических показателей. Безработица охватывает прежде всего специализированные районы, являющиеся наиболее чувствительными в кризисных ситуациях. Чем разнообразнее сферы приложения труда, тем меньше риск безработицы.

Структура занятости отражает структуру хозяйства страны, уровень развития отдельных отраслей, особенности структуры хозяйства поселений. В развитых странах занятость в промыш-

ленности составляет 25–40%, а количество занятых в сельском хозяйстве постоянно уменьшается. В то же время до 50% и более возрастает количество занятых в обслуживании, где представлены не только такие традиционные виды деятельности, как торговля, образование, здравоохранение и отдых, но и финансово-банковская, информационная и прочие виды деятельности. В развивающихся странах около половины населения занято в аграрном секторе экономики. Доля занятых в промышленности здесь не превышает 15%. Значительный процент составляют занятые в сфере обслуживания, преимущественно в торговле и сфере бытовых услуг. В постсоциалистических странах основная часть населения занята в материальном производстве (почти 40% — в промышленности и 20% — в сельском хозяйстве). На отрасли обслуживания приходится около 30%, причем 2/3 из них заняты в образовании, здравоохранении, культуре. Таким образом, прослеживается закономерная связь между структурой занятости, структурой производства и типом страны (рис. 17). По динамике отраслевой структуры занятости можно проследить изменения в отраслевой структуре хозяйства отдельной страны.

В постиндустриальных и высокоиндустриальных странах значительное развитие получили отрасли обслуживания в сочетании с высокотехнологической промышленностью. Чем выше уровень хозяйственного развития страны, тем большая часть населения занята в сфере обслуживания. Этот общий баланс отраслевой структуры занятости может иметь вариации, связанные с национальными традициями, политическими или социально-экономическими условиями определенного времени. Например, в небольших островных странах (Сейшельские острова, Барбадос, Гренада и др.), специализирующихся в сфере международного туризма, индустрия туризма является базовой отраслью экономики, поэтому занятость здесь распределяется между сферой обслуживания и сельским хозяйством как традиционной сферой занятости.

На современном этапе развития мировой экономики большинство новых рабочих мест создается именно в отраслях обслуживания — в финансовой, информационной, туристической, транспортной, в сфере связи и компьютерного обслуживания и т. п. Эта сфера приложения труда более гибкая в отношении организации производства и привлекательна для определенных категорий занятых. Например для женщин, имеющих детей, приемлемым может быть гибкий график работы, распространенный именно в отраслях обслуживания, где есть возможность работать неполный рабочий день или неделю либо брать работу на дом.

В целом пока что в мире занятость женщин почти вдвое меньше, чем занятость мужчин, и это является значительной проблемой. Более высокие показатели занятости женщин в высокоразвитых странах и странах переходной экономики, возрастает она в Китае и странах Латинской Америки.

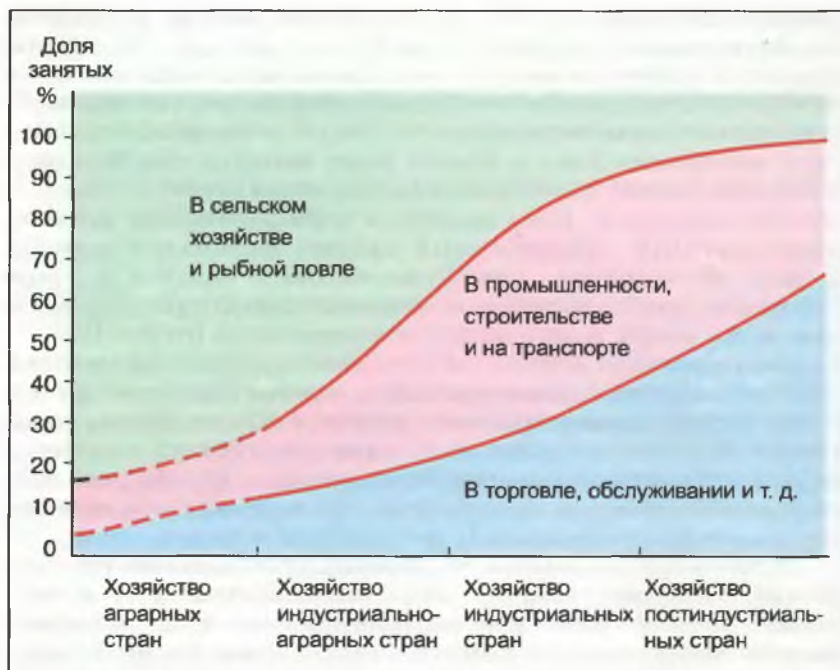


Рис. 17. Динамика отраслевой структуры занятости

Изменение характера труда в сторону технологически более сложного порождает проблему качества трудовых ресурсов. Современное производство, насыщенное техникой, требует не просто рабочих рук, способных выполнять определенные трудовые операции в определенной последовательности, а, прежде всего, «голов», способных понять сложность процесса, овладевать новой техникой и постоянно меняющимися технологиями. Ключевыми при этом являются вопросы здоровья, уровня образования и профессиональной подготовки (рис. 18). Именно эти проблемы рассматриваются ООН как основные при определении уровня развития человеческого потенциала (индекс человеческого развития), характеризующего качество жизни населения стран и регионов. При вычислении индекса человеческого развития учитывают ожидаемую продолжительность жизни, достигнутый уровень образования (письменности) и уровень жизни. Ожидаемая продолжительность жизни зависит от доступности медицинского обслуживания, доброкачественной воды, наличия санитарной защиты и калорийной пищи; уровень образования — это не только уровень письменности взрослого населения, но и количество студентов, то есть уровень будущей профессиональной подготовки, возможность получить высшее образование, уровень потребления информационных услуг.



Рис. 18. Отличия в качестве трудовых ресурсов между странами разного уровня развития

Низкие показатели качества жизни в странах Африки южнее Сахары и странах Южной Азии свидетельствуют о значительных проблемах этих регионов не только сегодня, но и в будущем, а рост показателя человеческого развития в странах Юго-Восточной Азии и Латинской Америки, наоборот, — о значительных социально-экономических сдвигах в этих странах. При всех социально-экономических проблемах общественной перестройки в странах Центральной и Восточной Европы показатель развития человеческого потенциала здесь достаточно высок, что позволяет делать оптимистический прогноз.



Вопросы и задания

1. Раскройте значение понятия «трудовые ресурсы».
2. На конкретных примерах стран разного типа охарактеризуйте проблемы безработицы.
3. Чем отличается структура занятости стран разного типа?
4. Какие проблемы использования трудовых ресурсов актуальны в наше время?



Выводы

География населения изучает демографические признаки населения (его численность, половой, возрастной, профессиональный, социальный, этнический, религиозный состав и характер воспроизводства) и расселение (размещение населения по населенным пунктам разной величины, функциональной направленности) в зависимости от природных и социально-экономических условий территории.

Численность населения Земли постоянно увеличивается. Особенно высокие темпы роста наблюдались в XX в., что послужило основанием назвать этот процесс «демографическим взрывом» и рассматривать его как одну из глобальных проблем человечества. Рост населения происходит преимущественно за счет развивающихся стран. В экономически развитых странах, наоборот, наблюдается уменьшение темпов роста населения и естественного прироста.

Миграционные процессы влияют на перераспределение населения между регионами, селом и городом. Городское население растет за счет мигрантов из сельской местности. Этот процесс присущ практически всем странам мира.

Особенности природы Земли, история заселения и освоения, социально-экономические условия развития лежат в основе неравномерности размещения населения по планете. Наиболее плотно заселены территории древнего орошаемого земледелия, оазисы аридной зоны, старопромышленные районы и побережья морей и океанов.

Население, в зависимости от места проживания, подразделяют на городское и сельское. Общемировая тенденция последних веков состоит в росте доли городского населения, и в XX в. этот процесс особенно ускорился. Процесс роста городского населения, усиления роли городов в жизни общества, распространения городского образа жизни называется урбанизацией.

Характер и структура занятости связаны с уровнем социально-экономического развития страны. Они отражают структуру хозяйства страны, уровень развития отдельных отраслей. Чем выше уровень социально-экономического развития страны, тем меньшая часть населения занята в производстве и тем выше темпы роста занятости в обслуживающих отраслях.

Все большее значение приобретает качество трудовых ресурсов (здоровье, уровень образования, квалификация и т. п.), зависящее от общего уровня культуры. Именно традиционная или этническая культура является признаком сформированности нации. Этнические и религиозные процессы определяют цивилизационные особенности жизнедеятельности населения целых регионов мира.

Тема 3. Мировые природные ресурсы

*При изучении темы вы **ознакомитесь**: с взаимодействием общества и природы; с понятиями «природопользование» и «ресурсообеспеченность»; с размещением природных ресурсов мира; с особенностями различных видов природных ресурсов; с проблемой рационального использования природных ресурсов и ее связью с глобальными проблемами человечества.*

§ 12. Взаимодействие общества и природы. Природные условия и ресурсы

Известно, что географическая оболочка охватывает верхние толщи литосферы, нижние слои атмосферы, почти всю гидросферу и всю биосферу Земли. Все эти сферы находятся в постоянном и тесном взаимодействии, между ними происходит непрерывный обмен веществом и энергией. Основным источником энергии процессов, происходящих в географической оболочке, является Солнце.

С развитием географической оболочки наиболее активным фактором, влияющим на состояние всех ее компонентов, стало возникновение живой мыслящей материи, носителем которой является человек. Человек взаимодействует с компонентами географической оболочки как непосредственно (как компонент биосферы), так и опосредствованно через общественный труд как форму особого обмена вещества с природой. В результате длительного влияния деятельности человека на географическую оболочку возникла географическая среда.

Географическая среда — земная окружающая среда, часть географической оболочки, непосредственно связанная с жизнью и деятельностью человека и пребывающая в состоянии постоянного взаимодействия с ним в процессе хозяйственной деятельности.

Географическая среда имеет сложную пространственную структуру, в которой наблюдаются самые разнообразные сочетания компонентов географической оболочки, что объясняется как огромными пространственными различиями природы Земли, так и многообразием форм территориального сосредоточения хозяйства и систем расселения. С расширением сферы деятельности человека и ростом уровня экономического развития хозяйства: а) географической средой общества становится вся географическая оболочка планеты; б) влияние хозяйственной деятельности человека на географическую среду становится соразмерным с влиянием природных сил Земли; в) в конкретных ситуациях

географическая среда рассматривается как природные условия и ресурсы жизнедеятельности человека.

Природные условия — совокупность компонентов географической среды (географическое положение территории, климат, рельеф, гидрографические особенности территории и т. п.), влияющая на возможности развития хозяйства и условия жизни человека.

Природные ресурсы — компоненты природы, которые при данном уровне развития производительных сил используются или могут быть использованы в хозяйстве. Различают ресурсы минерального сырья, земельные, водные, климатические, биологические, рекреационные.

Следовательно, в сочетании основных элементов природы и общества взаимодействуют такие основные агенты: человек и его хозяйство, природные условия и ресурсы географической среды (рис. 19). При этом большинство связей общества с природой осуществляется опосредствованно через хозяйственную деятельность людей. Кроме того, географическую среду следует рассматривать не только как сокровищницу природных ресурсов, но и как среду обитания людей. Ведь человек не только социальное, но и биологическое существо и вне пределов географической оболочки жить не может.

Природные условия и ресурсы. Живя во взаимодействии с природой, человечество большинство своих потребностей удовлетворяет за ее счет. Эти потребности можно свести в следующие группы: 1) первичные (потребности в воздухе, воде, пище, жилье, одежде и т. п.); 2) производственные (потребности в сырье, энергии, воде для промышленных предприятий, почвах для сельского хозяйства и т. п.); 3) рекреационные (потребности в восстановлении физических и духовных сил посредством курортного лечения, оздоровления, туризма).

Разнообразие *природных условий* определенной территории (особенности рельефа, климата, географического положения и т. д.) может облегчать или усложнять хозяйственное освоение территории, способствовать или не способствовать развитию хозяйственной системы. Природные условия существенным образом влияют на все три группы потребностей общества, но они создают лишь фон, обстановку, в которой возможна реализация этих потребностей. Например, высокогорный рельеф, болота, пустыни, суровые и продолжительные зимы усложняют работу транспорта и ведение сельского хозяйства, но без крутых склонов гор альпинисты не представляют свой отдых, а болота используются как охотничьи угодья.

В отличие от природных условий к *природным ресурсам* относятся те компоненты природы, которые используются в хозяйственной деятельности непосредственно. Потребности мирового хозяйства в них непрерывно растут. Степень использова-

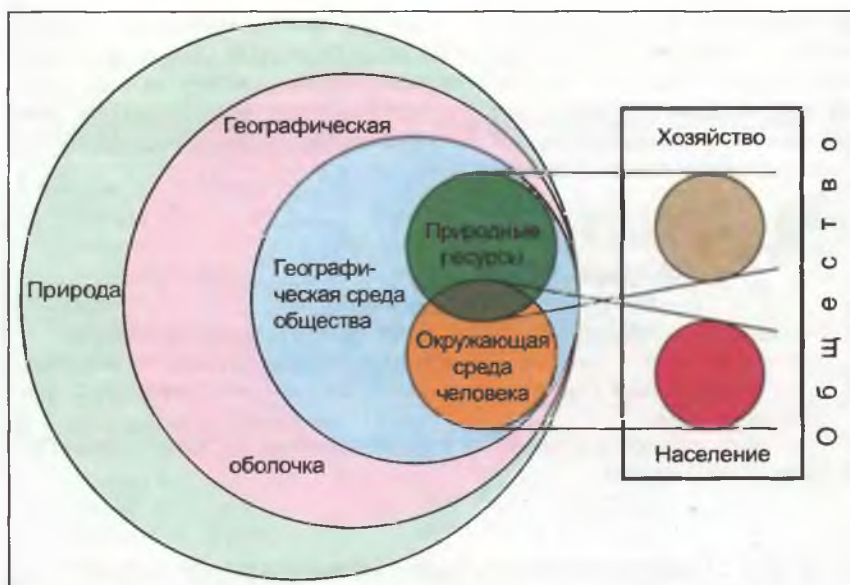


Рис. 19. Взаимодействие природы и общества

ния природных ресурсов определяется не столько их природными свойствами, сколько социально-экономическими потребностями.

Различают природные ресурсы исчерпаемые и неисчерпаемые в зависимости от их способности к естественному возобновлению.

К неисчерпаемым природным ресурсам относятся не истощающиеся при любых объемах хозяйственного использования, поскольку в результате природных процессов происходит их постоянное самовозобновление (например, агроклиматические ресурсы, энергия Солнца и ветра и др.).

Исчерпаемые же природные ресурсы в процессе хозяйственной эксплуатации могут истощиться, исчезнуть, изменить свое качество и количество. Они делятся на *возобновляемые* и *невозобновляемые*.

Независимо от объемов использования невозобновляемые природные ресурсы будут лишь уменьшаться в процессе эксплуатации. К этой группе ресурсов относится большая часть полезных ископаемых.

Состояние возобновляемых природных ресурсов зависит от уровня их потребления. В случае превышения пределов самовозобновления произойдет их истощение. Человек может существенно уменьшить количество и ухудшить качество таких ресурсов, как водные, растительные, животные, но способен помочь природе воссоздать их.

С развитием хозяйства увеличивается объем используемых ресурсов (человечество потребляет больше сырья, топлива),

вовлекаются в производство новые их виды, изменяется роль старых, освоенных раньше природных богатств. Общество, изымая из природы все больше ресурсов, одновременно возвращает ей все больше отходов своей деятельности. Так возникли две взаимосвязанные проблемы — истощение природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.



Вопросы и задания

1. Определите понятие «географическая среда». Как она соотносится с географической оболочкой?
2. Расскажите о взаимосвязях основных элементов природы и общества.
3. Дайте определение понятий «природные условия», «природные ресурсы».
4. Что подразумевают под понятием «исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы»?
5. Что такое невозобновляемые и возобновляемые природные ресурсы? Приведите примеры.

§ 13. Ресурсообеспеченность и природопользование

Минеральные ресурсы после завершения их разведки и добычи, а также биологические ресурсы и даже вода и воздух становятся сырьем для различных отраслей хозяйства. Сырьевые материалы, используемые в производстве, превращаются уже в экономические ресурсы общества (другими экономическими ресурсами являются капитал, трудовые ресурсы и возможности предпринимательства). В конечном счете использованные природные ресурсы после определенной технологической их обработки предстают в виде орудий и средств труда и разнообразных материальных благ.

Хотя Земля располагает большими и разнообразными природными ресурсами, запасы различных их видов неодинаковы и расположены они неравномерно. Поэтому отдельные страны и регионы имеют разную ресурсообеспеченность. Соотношение между объемом природных ресурсов и объемами их использования, то есть ресурсообеспеченность, выражается или количеством лет, на которые должно хватить ресурсов данного вида, или запасами определенного ресурса из расчета на душу населения при существующем уровне потребления.

Обеспеченность всего мира отдельными видами ресурсов, по оценкам ученых, составляет от нескольких до сотен лет (табл. 2). При этом ресурсообеспеченность одних стран (или регионов) может быть низкой, а других — достаточно высокой.

Показатели ресурсообеспеченности являются приблизительными, поскольку, с одной стороны, может возрасти или уменьшиться ежегодная добыча и использование природных ресурсов,

**Обеспеченность мировых потребностей запасами
полезных ископаемых**

Полезные ископаемые и категории запасов	Продолжительность возможного потребления, годы
1. Вполне достаточные	
алюминий	свыше 200
железо	194
титан	свыше 300
хром	300
марганец	185
платина	110
молибден	108
2. Относительно достаточные	
медь	54
свинец	29
олово	42
кобальт	44
никель	33
вольфрам	57
3. Близки к исчерпанию	
цинк	27
висмут	30
серебро	20
ртуть	20
асбест	22

а с другой — могут быть открыты новые месторождения, источники поступления и т. п. Например, геологическая изученность Африки, Латинской Америки, Азии еще незначительна, поэтому здесь возможны открытия больших месторождений разнообразнейших полезных ископаемых. Из-за недостаточной изученности трудно дать оценку земельных, водных, лесных ресурсов этих регионов, что объясняется отсутствием средств у слаборазвитых стран на тщательные исследования своего природно-ресурсного потенциала.

Но и в том случае, когда природных ресурсов в той или иной стране мало, это не означает, что страна обречена на бедность, ведь экономические ресурсы каждой страны измеряются не только количеством имеющейся нефти, газа или даже плодородных почв. Большое значение имеют человеческие ресурсы, трудоспособность населения, уровень его подготовки и мастерства, наличие научно-технических идей и современных технологий, опыт менеджмента и, наконец, наличие в стране капитала. В качестве примера можно назвать прежде всего Японию, достигшую блестящих экономических результатов при крайне ограниченной природно-ресурсной базе.

В хозяйственной деятельности важно экономное использование ресурсов, дающее большой экономический эффект. Например, чтобы более эффективно использовать возобновляемые ресурсы, необходимо:

а) рационально добывать и перерабатывать природные ресурсы;

б) заблаговременно вовлекать в эксплуатацию новые неисощенные ресурсы и за счет этого ослабить использование истощенных;

в) искусственно возобновлять ресурсы, что можно делать более интенсивно, чем это делает природа;

г) находить или производить искусственные заменители.

Совокупность всех влияний человечества на географическую среду составляет основу **природопользования**. Эта сфера общественно-производственной деятельности направлена на удовлетворение потребностей современных и будущих поколений с помощью богатств окружающей природной среды, на улучшение использования природных ресурсов.

«Полезность» свойств географической среды определяется потребностями общества. Извлечение полезных свойств в интересах одной отрасли хозяйства часто приводит к изменению степени «полезности» других свойств. Например, лесозаготовка может привести к усилению эрозии, изменению водного режима территории, загрязнению водоемов и пр.

Объемы природопользования, которое по характеру делится на рациональное и нерациональное, зависят от уровня экономического развития страны. В цивилизованном обществе целью природопользования является полное прекращение загрязнения природной среды вредными для человека веществами, разумное использование всех видов природных ресурсов, сохранение живой природы.

Рациональное природопользование предусматривает получение максимального эффекта (социального, экономического и т. п.) в течение неограниченного времени. Такая система деятельности предназначена обеспечить наиболее эффективный режим возобновления и экономной эксплуатации природных ресурсов с учетом перспективных интересов развивающегося хозяйства и сохранения здоровья людей.

Основными направлениями рационального использования минеральных ресурсов являются их комплексное освоение, применение в производстве энерго- и ресурсосберегающих технологий, активное внедрение вторичного использования ресурсов. Примером глубокой утилизации (повторное использование) промышленных и бытовых отходов является Япония, страны Западной Европы, США. Рациональное природопользование водных ресурсов предусматривает мероприятия по предотвращению загрязнения водотоков и водоемов, внедрение технологических процессов с замкнутым циклом водоснабжения.

Проблема природопользования как составляющая глобальной проблемы «человек и природная среда» — комплексная. Во-первых, это международная (межгосударственная) проблема, поскольку в ее решении принимают участие разные страны. Во-вторых, это проблема междисциплинарная, так как к ее решению привлекаются многие науки, среди которых важная роль принадлежит географии.



Вопросы и задания

1. Что такое ресурсообеспеченность?
2. Что надо делать для экономии возобновляемых ресурсов?
3. Раскройте понятие «природопользование».
4. Каковы основные направления рационального использования минеральных ресурсов?

§ 14. Минеральные, земельные, лесные, водные ресурсы

Минеральные ресурсы, основу которых составляют *полезные ископаемые*, — природные минеральные образования неорганического или органического происхождения, возникшие в земной коре вследствие развития геологических процессов в течение всей эволюции Земли и использующиеся в хозяйстве непосредственно или после предварительной обработки как сырье или источник энергии.

В мире насчитывается более 200 видов полезных ископаемых, которые по физико-химическим свойствам и использованию в хозяйстве делятся на: энергохимические (уголь, нефть, природный газ, уран, торий, горючие сланцы, торф и т. п.); рудные (руды черных, цветных, редких, рассеянных, благородных металлов) (рис. 20); нерудные металлургические (флюсы, огнеупоры); горно-химические (апатиты, нефелины, каменная, калийная соли, сера, серный колчедан, барий, фосфориты); технические (алмаз, корунд, асбест, тальк, каолин, графит, слюда); строительные (глина, гипс, природный камень); гидротермальные (пресные и минеральные природные подземные и поверхностные воды). Полезные ископаемые бывают в твердом (большинство полезных ископаемых), жидком (нефть, подземные воды) и газообразном (газы природные горючие) состоянии. В целом все полезные ископаемые по промышленному использованию подразделяют на четыре основные группы: рудные (металлические), нерудные (неметаллические), горючие (топливные), гидроминеральные и газоминеральные.

Месторождения полезных ископаемых размещены на земном шаре довольно неравномерно, что объясняется особенностями его геологического и тектонического строения.

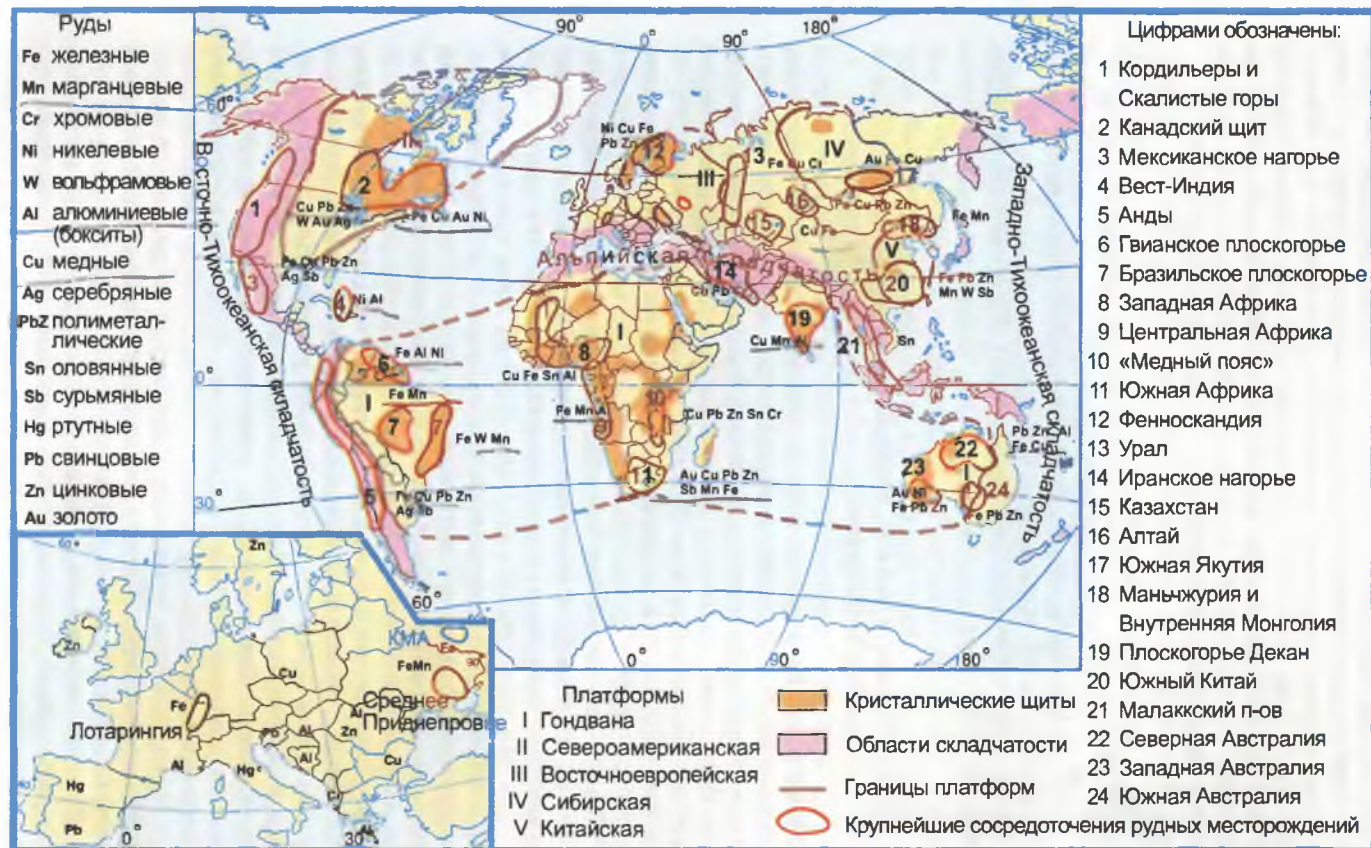


Рис. 20. Рудные полезные ископаемые мира

Таблица 3

Доля жидкого топлива по регионам в мире

Регион	Доля в мировых запасах, %	Страны, владеющие наибольшими запасами
Азия, Ближний и Средний Восток	65,7	Саудовская Аравия, Иран, Ирак, Кувейт, ОАЭ
Азия (кроме Ближнего и Среднего Востока и Северной Азии), Австралия	4,4	Китай, Индонезия
Америка	16,2	Венесуэла, Мексика, США
Африка	6,1	Нигерия, Алжир, Ливия
Восточная Европа	5,9	Россия
Западная Европа	1,7	Норвегия, Великобритания

Основой энергетики являются топливные ресурсы: уголь, нефть, природный газ, горючие сланцы и т. п. (рис. 21). Самые большие запасы нефти и газа сосредоточены в странах Ближнего и Среднего Востока (более 1/2 мировых запасов нефти) (табл. 3 и 4).

Самыми большими запасами металлических полезных ископаемых владеют США, Канада, Австралия, Китай, Россия. В недрах развивающихся стран сосредоточено 90% кобальта, около 90% олова, 75% бокситов, 60% меди. Среди стран, владеющих основными запасами железных руд, — США, Индия, Китай, Россия, Австралия, Бразилия, Либерия; медных руд — Замбия, Демократическая Республика Конго, Чили, США (рис. 22), Канада, Австралия; алюминиевого сырья — Австралия, Индия, Франция, США, Россия, Венгрия, Суринам, Гвинея; золота — ЮАР, США, Австралия, Россия, Бразилия.

Таблица 4

Страны, владеющие наибольшими запасами топлива

Страна	Нефть, млрд т	Страна	Природный газ, трлн м ³	Страна	Уголь, млрд т
Саудовская Аравия	35,2	Россия	24,0	Китай	731
Ирак	13,4	Иран	21,0	США	215
Кувейт	12,9	Катар	6,7	Россия	более 200
Иран	12,1	Саудовская Аравия	5,2	Австралия	91
ОАЭ	12,0	США	5,0	Германия	80
Венесуэла	9,2	Венесуэла	3,9	Индия	63
Мексика	7,1	ОАЭ	3,8	ЮАР	55
Россия	7,0			Польша	40

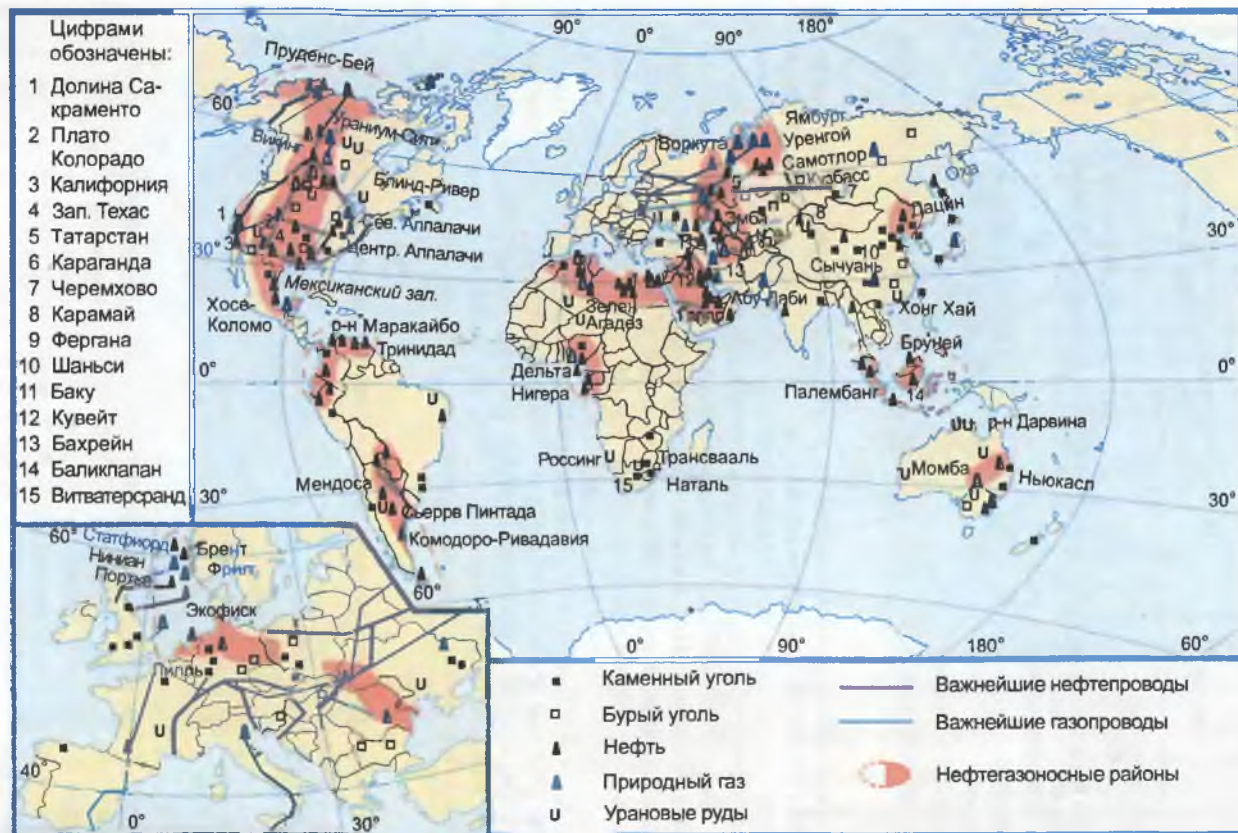


Рис. 21. Топливные полезные ископаемые мира

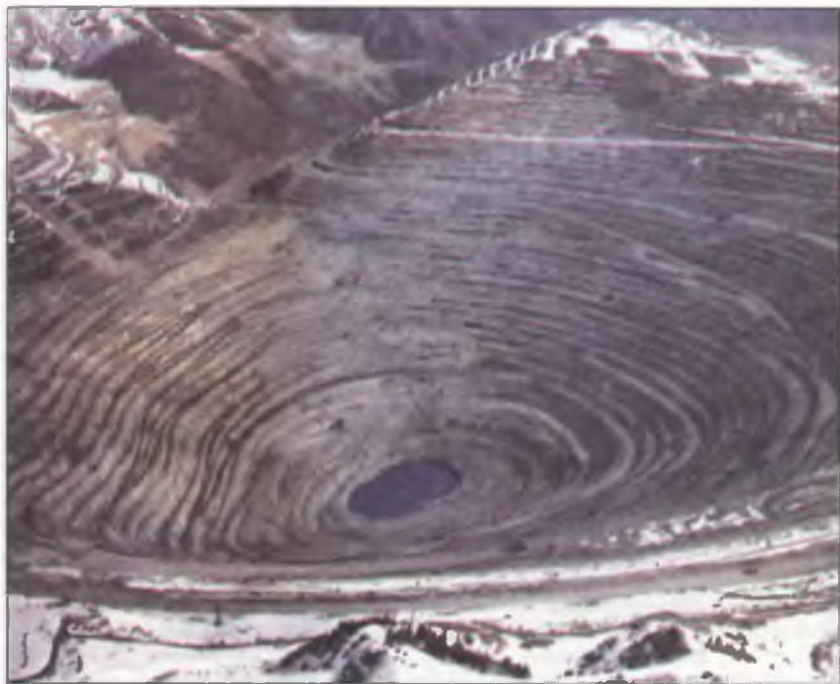


Рис. 22. Карьер. Добыча медных руд в штате Юта (США)

Нерудные полезные ископаемые используются в химической промышленности, металлургии, стройиндустрии, медицине и т. п. Их добыча ведется во многих регионах мира (самородная сера добывается в США, Мексике, Ираке; фосфориты — Науру, Марокко, Бразилии, ЮАР, США, России; калийные соли — Канаде, России, Германии).

Земельные ресурсы относятся к ресурсам многоцелевого назначения и используются и как твердая опора, физическая поверхность Земли (размещение населенных пунктов, промышленных и транспортных объектов и т. п.), и как плодородная почва (сельскохозяйственные земли, леса и кустарники). Только для сельского и лесного хозяйства земля становится средством производства, поэтому для этих отраслей важно качество почв, их плодородие.

Земельный фонд мира составляет 133,9 млн км², или 26,3% общей площади земного шара. Сельскохозяйственные угодья (включая пашню, луга, пастбища, сады, плантации) занимают около 35%, леса и кустарники — более 30%, населенные пункты, промышленность и транспорт — 3% мирового земельного фонда. В мире в настоящее время распаханно и обрабатывается 10,8% общей площади земельных ресурсов, лугами и пастбищами занято 23,2% (рис. 23).



Рис. 23. Обрабатываемые земли мира

Современное распределение земельных ресурсов по крупнейшим регионам мира существенно отличается: площадь земельного фонда стран Западной и Центральной Европы (без стран бывшего СССР) составляет около 500 млн гектаров (несмотря на высокую плотность населения, земельные ресурсы этой территории используются достаточно эффективно, чему способствует наиболее низкая среди всех частей света доля неплодородных и неудобных земель, в основном благоприятный для сельского хозяйства климат и рельеф); Азии — около 2,7 млрд гектаров (острый дефицит земельных ресурсов ощущается в странах с наибольшей плотностью населения — Сингапуре, Японии, Индии, Китае, Бангладеш, Республике Корея); Африки — около 3 млрд гектаров; Северной Америки — более 2 млрд гектаров (большая часть земельного фонда приходится на США и юг Канады); Южной Америки — более 1,7 млрд гектаров; Австралии и Океании — около 850 млн гектаров (несмотря на преимущественно равнинный рельеф Австралии и значительную теплообеспеченность, земельные ресурсы этого материка имеют в целом незначительный потенциал продуктивности из-за дефицита влаги).

Рост численности населения в мире приводит к увеличению площади сельскохозяйственных угодий, которая за последнее

десятилетие достигла 360 млн гектаров. Основными проблемами использования земельных ресурсов являются снижение плодородия почв и опустынивание, возникающее из-за вырубki лесов, уничтожения растительного покрова, чрезмерного выпаса скота и т. п.

Лесные ресурсы. Леса — составная часть растительных ресурсов, использующихся как сырьевая база для лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, строительной индустрии, для развития рекреации и туризма. На Земле лесные ресурсы размещены неравномерно, их география в основном совпадает с распространением зоны тайги, смешанных, широколиственных, влажных экваториальных лесов (север Евразии, Северной Америки, экваториальный пояс Южной Америки (Амазония) и Африки). Значительные запасы леса сосредоточены в областях высотной поясности (Россия, Китай, США, Канада, Перу, Боливия и т. п.), но их использованию препятствуют сложный рельеф и транспортная доступность. К наиболее обеспеченным лесными ресурсами странам принадлежат Финляндия (77% территории покрыто лесами), Камбоджа (69%), Бразилия (66%), Республика Корея (66%), Швеция (68%), Индонезия (60%), Малайзия (54%), Демократическая Республика Конго (50%), Канада (49%), Россия (45%), Мьянма (44%), США (32%). Вместе с тем много стран слабо обеспечены лесными ресурсами или вообще не имеют лесов.

Водные ресурсы. Вода — одно из наиболее распространенных веществ в природе. На Мировой океан приходится 361 млн км², или 71% общей площади поверхности Земли. Площадь всех внутренних водоемов суши составляет около 3% площади земного шара. Почти 10% суши покрыто ледниками.

Несмотря на сравнительно огромные мировые запасы воды (табл. 5), пресная вода составляет лишь 2,5% всей воды на Земле, к тому же более 2/3 ее законсервировано в ледниках и снежниках. Используется только 0,0002% общих запасов пресных вод. Кроме того, чаще всего большие реки и озера находятся на сравнительно мало освоенных территориях. Например, Амазонка, реки России и Канады, впадающие в Северный Ледовитый океан (табл. 6).

Одним из крупнейших потребителей воды является сельское хозяйство. Так, на выращивание 1 т сахарной свеклы расходуется 130–160 м³ воды, 1 т пшеницы — 800–1200, 1 т хлопка-сырца — 4000–5000, риса — 5000–7000 м³. Много воды потребляет промышленность. На производство 1 т хлопчатобумажной ткани расходуется около 250 м³ воды, производство 1 т аммиака — около 1000 м³. К крупнейшим потребителям воды относятся также тепловые электростанции.



Вопросы и задания

1. Что такое минеральные ресурсы?
2. На какие виды делится минеральное сырье?

3. Какое значение минеральных ресурсов в жизни человека?
4. Что подразумевают под понятием «земельные ресурсы»?
5. Найдите на карте атласа водообеспеченные и водоедефицирные регионы мира.

Таблица 5

Мировые запасы воды

Источники воды	Запасы, тыс. км ³	Доля в мировых запасах, %		Активность водообмена, лет
		общих	пресных	
Вся гидросфера	1385985	100	–	2400
Воды Мирового океана	1338000	96,5	–	2600
Пресные воды	35029	2,53	100	–
Подземные воды	23400	1,7	–	2000
Почвенная влага	16,5	0,001	0,05	1
Полярные и горные ледники	2464,1	1,74	68,7	9700
Подземный лед	300	0,022	0,86	–
Многолетняя мерзлота	176,1	–	–	10000
Вода озер	178	0,013	–	17
пресная	91	0,007	0,26	–
соленая	85,4	0,006	–	–
Вода болот	11,5	0,0008	0,03	5
Вода рек	2,1	0,0002	0,006	0,044
Вода в атмосфере	12,9	0,001	0,04	0,32

Таблица 6

Региональные особенности водопользования

Континенты, части света	Средне- годовой сток, км ³	Водопотребление, км ³				Доля водопотребления к стоку, %			
		1970 г.		2000 г.		1970 г.		2000 г.	
		общее	безвоз- вратное	общее	безвоз- вратное	общее	безвоз- вратное	общее	безвоз- вратное
Европа	3210	320	100	730	240	10	3,1	23	7,5
Азия	14410	1500	1130	3200	2000	10,4	7,6	22,7	13,9
Африка	4570	130	100	380	250	2,8	2,2	8,3	5,5
Северная Америка	8200	540	160	1300	280	6,6	2,0	15,8	3,4
Южная Америка	11760	70	50	300	130	0,6	0,4	2,5	1,1
Австралия	2390	23	12	60	30	1,0	0,5	2,5	1,0

§15. Ресурсы Мирового океана и рекреационные ресурсы

Океан — сокровищница самых разнообразных природных ресурсов, по своему потенциалу не уступающих ресурсам суши. Запасы морской воды составляют почти 97% общего объема гидросферы. Морская вода — своеобразная «живая руда», содержащая более 60 химических элементов. Из нее добывают много поваренной соли ($1/3$ соли, употребляемой людьми), магния, брома, калия.

Ресурсы Мирового океана в целом делятся на биологические, минеральные, энергетические. Это ресурсы, которые уже добываются или могут быть добыты из воды прибрежной части, дна и недр океанов и морей.

Биологические ресурсы океанов — рыба, киты, моллюски (кальмары, мидии и т. п.), ракообразные (крабы, креветки, криль), некоторые виды водорослей, использующиеся для производства продуктов питания и получения ценных веществ для различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, медицины. Они относятся к возобновляемым ресурсам. Общая масса живых организмов Мирового океана составляет около 35 млрд тонн. Объемы пополнения рыбных запасов, добыча которых составляет от $4/5$ до $9/10$ всего морского промысла, достигает 200 млн тонн ежегодно. Основными районами вылова рыбы в мире являются шельфовые участки, занимающие 7–8% площади Мирового океана и обеспечивающие 90% объемов вылова, а также центральная часть Тихого океана (прибрежные воды островов Океании), Северная Атлантика. Крупнейшие рыбопромысловые страны мира — Япония, Россия, Китай, США, Чили, Норвегия, Индия, Республика Корея, Дания, Таиланд, Индонезия, Великобритания. Все большее развитие получает искусственное разведение на морских фермах и плантациях некоторых видов моллюсков, водорослей, получившее название марикультуры.

Минеральные ресурсы океанов представлены нефтью, газом, группой твердых полезных ископаемых. Перспективной для добычи нефти и газа является шельфовая зона Мирового океана (13 млн км²). Геологические запасы нефти оцениваются в 0,3 трлн тонн, газа — в 140 трлн м³. Мировая добыча нефти из шельфа составляет $1/4$ общих объемов, газа — $1/10$. Наиболее интенсивно добыча ведется в Персидском, Мексиканском заливах, заливе Маракайбо, Северном и Каспийском морях. Подводную добычу каменного угля на шельфе ведут Великобритания, Япония, Новая Зеландия, Канада, Австралия. В перспективе будет расти добыча железных руд, меди, никеля, олова, титана, серы, фосфоритов, строительных материалов и т. п. со дна океанов и морей (рис. 24).

Энергетические ресурсы — это механическая и тепловая энергия вод Мирового океана. Из энергетических ресурсов океана более всего используется энергия приливов и отливов.



Рис. 24. Буровая платформа в Северном море

Первые приливные электростанции (ПЭС) были сооружены во Франции и в России. Строительство ПЭС возможно в узких и длинных заливах, где большая высота приливных волн (Франция, Великобритания, Россия, США, Канада, Норвегия, Аргентина и др.). Волновые электростанции действуют в Японии, Великобритании, Австралии, Индии, Норвегии. В перспективе предполагается использование энергии океанических течений, морского прилива, разности температур поверхностных и глубинных вод.

Рекреационные ресурсы — совокупность природных, природно-технических, социально-экономических

комплексов и их элементов, вовлеченных в туристическую индустрию и способствующих восстановлению и развитию физических и духовных сил человека, его трудоспособности. Различают природные и социально-экономические (или природные и культурно-исторические) ресурсы. Природные рекреационные ресурсы — это особенности природы, природные и природно-технические геосистемы, тела, явления природы, их компоненты и свойства, природоохранные объекты. Социально-экономические рекреационные ресурсы — культурные объекты, памятники истории, архитектуры, этнографические особенности территории.

Рекреационные ресурсы океанов и морей характеризуются значительным разнообразием. К основным рекреационно-туристским береговым районам относятся: в Атлантическом океане — Средиземноморское побережье Южной Европы и Северной Африки, побережья Балтийского и Черного морей, полуостров Флорида, острова Куба, Гаити, Багамские, районы городов и городских агломераций Атлантического побережья Северной и Южной Америки; в Тихом океане — Гавайские острова (рис. 25), острова Полинезии и Микронезии, восточное побережье Австралии, залив Бохайвань и остров Хайнань (Китай), побережье Японского моря, районы городов и городских агломераций побережья Северной и Южной Америки; в Индийском океане — остров Шри-Ланка, район прибрежных городских агломераций Индии, восточное побережье острова Мадагаскар, Сейшельские и Мальдивские острова. В настоящее время получают распространение туристические путешествия на кораблях (круизы), подводная охота, спортивное рыболовство, виндсерфинг, путешествия на яхтах, катамаранах.

Общий объем мировых рекреационных ресурсов не может быть определен полностью качественно или количественно. Для

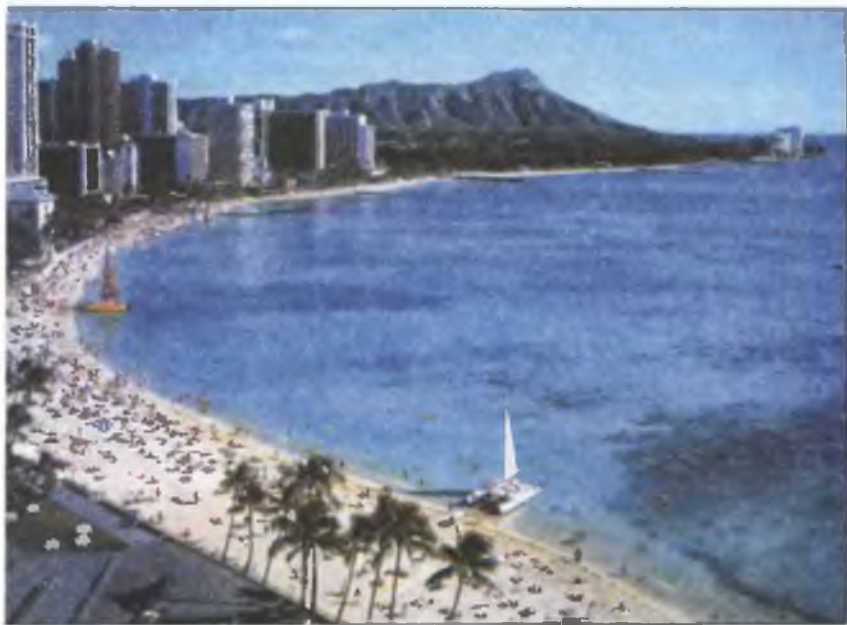


Рис. 25. пляж Вайкики вблизи Гонолулу на Гавайских островах

оценки мировых рекреационных ресурсов необходимо учитывать географическое положение, особенности климата и ландшафтов. К основным видам рекреационных ресурсов относятся: 1) побережья теплых морей; 2) берега рек, озер и водохранилищ; 3) лесные и луговые массивы; 4) предгорья и горные страны; 5) города — столицы и исторические центры; 6) города-курорты или курортные местности; 7) религиозно-культовые комплексы и отдельные сооружения, расположенные в пределах и за пределами населенных пунктов; 8) древние города, фортификационные сооружения (пещерные города, крепости и т. п.), катакомбы. Важную роль как туристско-рекреационные ресурсы играют памятники мирового культурного наследия — наиболее ценные объекты природы, истории и культуры, находящиеся под защитой ЮНЕСКО.

Наиболее активно освоены для туристических потребностей туристско-рекреационные ресурсы Европы (в особенности Греция, Италия, Франция, Великобритания, ФРГ, Австрия, Испания, Польша, Венгрия, Чехия и др.), США, Японии, Мексики, Австралии, Египта. Хотя и другие страны с древней историей и культурой имеют много интересных памятников и объектов туризма. К таким странам, например, относятся Россия, Украина, Китай, Индия, Турция и многие другие.

На характер использования рекреационных ресурсов чрезвычайно влияет экологическое состояние территории — чистота или

загрязненность вод, воздуха, почв, порядок или беспорядок в социально-политической жизни общества, экономике страны. В настоящее время к наиболее острым экологическим проблемам многих государств мира следует отнести загрязненность воздуха, поверхностных вод, вод морей и океанов, распространение СПИДа, терроризм, наркоманию, а также очаги непрекращающихся больших и малых военных конфликтов.



Вопросы и задания

1. Что такое ресурсы Мирового океана? На какие виды они делятся?
2. Какое значение для человечества сейчас и в перспективе имеют ресурсы Мирового океана?
3. Что такое рекреационные ресурсы? Перечислите их виды.
4. Дайте краткую сравнительную характеристику природных ресурсов:
а) Канады и Австралии; б) Мексики и Индии; в) Украины и Франции.



Выводы

Земля имеет значительные природные ресурсы, потребности мировой экономики в которых постоянно возрастают. Степень использования природных ресурсов определяется как их природными свойствами, так и социально-экономическими потребностями.

В состав мировых природных ресурсов входят минеральные, земельные, лесные, водные, Мирового океана. Различают исчерпаемые (невозобновляемые и возобновляемые) и неисчерпаемые ресурсы. Среди почти 200 стран мира есть такие (Россия, Австралия, Индия, США, Канада, Бразилия, Китай), которые способны полностью обеспечить себя всеми видами природных ресурсов.

Минеральные ресурсы делятся на энергохимические, рудные, нерудные металлургические, горно-химические, технические, строительные, гидротермальные. Земельные ресурсы имеют многоцелевое назначение, но только для сельского и лесного хозяйства является важным качеством почв. Земельный фонд составляет более 1/4 площади земного шара. На Земле лесные ресурсы размещены неравномерно, их распространение совпадает с зонами тайги, смешанных, широколиственных, влажных экваториальных лесов. Несмотря на огромные запасы воды, пресная вода составляет всего 2,5% запасов воды в мире. Ресурсы Мирового океана делятся на минеральные, энергетические, биологические.

На качество и количество природных ресурсов влияет отрицательная экологическая ситуация на планете (нерациональная хозяйственная деятельность, загрязнение почв, воды, воздуха, военные конфликты, природные катаклизмы).

Тема 4. Мировое хозяйство: общие закономерности

*При изучении темы вы **ознакомитесь**: с понятиями «мировое хозяйство», «международное разделение труда»; с основными закономерностями географии и структуры мирового хозяйства; с особенностями влияния информационно-технологической революции на формирование структуры и размещение хозяйства, а также с формами экономических связей и формами рынка.*

§ 16. Современное мировое хозяйство

Совокупность разнообразных предприятий, производящих товары или предоставляющих услуги, образует систему хозяйства.

Система — совокупность составляющих, находящихся во взаимодействии, образуя определенную целостность, единство, причем свойства этого единства отличны от свойств его составляющих. Система с особенно высоким уровнем внутренних связей и пропорциональностью взаимодействующих составляющих, управляемостью и повышенной стойкостью в отношении внешней среды приобретает черты **комплекса**.

Когда речь идет о географии хозяйства, то отрасли или предприятия, образующие комплекс, более надежно взаимодействуют в пределах одной страны (или определенного региона) и под единым управлением. Управляемость хозяйства всего мира довольно ограничена. Она может быть реализована только благодаря действию механизма международных отношений.

В системе хозяйства мира основными составляющими являются хозяйства отдельных государств. Вместе с тем в экономике усиливается влияние новых субъектов, действующих в хозяйстве мира: международных организаций (Международный валютный фонд, Мировой банк и др.), региональных организаций, транснациональных корпораций (ТНК) и даже крупных городов. Таким образом, совокупность субъектов мирового хозяйства — это около 200 стран мира, между которыми существуют активные и разнообразные связи (экономические, культурные, политические, информационные и т. п.), десятки влиятельных международных организаций, тысячи больших транснациональных корпораций. Вышеупомянутые составляющие находятся в постоянной взаимосвязи и взаимодействии. Хозяйственные связи между ними строятся на основе законов международного разделения труда.

Международное разделение труда — специализация отдельных стран на производстве определенных видов продукции и услуг и товарный обмен между ними на мировом рынке.

Таким образом, **мировое хозяйство** — глобальная система хозяйств государств и негосударственных образований, связанных международным разделением труда и взаимодействующих между собой в различных формах.

Особенностью мирового хозяйства является его целостность, обеспечиваемая механизмом международных отношений. Целостность сложилась благодаря взаимосвязанным процессам — образованию новых независимых государств и интеграции их экономик, под влиянием которых формировалась современная политическая карта мира. Эту целостность поддерживает деятельность международных организаций и мощных транснациональных корпораций.

Мировое хозяйство имеет свойства, не присущие ни одному из национальных хозяйств. В отличие от территориально определенных, более или менее однородных по уровню развития, в большей или меньшей степени управляемых национальных хозяйственных систем (комплексов) мировая экономика имеет разноуровневое по развитию, многополюсное по пространственной организации, асимметричное (из-за неравноправия отношений) строение.

Взаимодействие хозяйств отдельных государств в этой глобальной системе осуществляется на основе разнообразных производственных, экономических и политических отношений, реализуемых через внешнюю торговлю, предоставление услуг, движение капитала, обмен информацией по научным знаниям, обмен достижениями культуры и через миграцию рабочей силы. Разумеется, при этом сохраняется резкая дифференциация в уровнях развития отдельных стран, неодинаковыми являются экономические возможности стран разного типа, а следовательно, и цели, которые они преследуют (точнее, преследуют их предпринимательские круги и политическая элита). И если главные экономически развитые страны соперничают за сферы экономического и политического влияния, то развивающиеся страны ведут борьбу за выживание, а постсоциалистические страны переходной экономики переживают непростую и временами болезненную перестройку своего хозяйства на рыночную основу.

Однако общей закономерностью является то, что экономические связи между странами разных типов становятся все более разнообразными, всеохватывающими и взаимовыгодными. Это — торговля товарами и сырьем, строительство совместных предприятий, научно-технические связи, всевозрастающий международный туристский обмен и т. п. Укрепление экономических связей между странами разного уровня развития создает фундамент новых отношений добрососедства, способствует взаимопониманию. Активизация участия той или иной страны в процессах мирового хозяйства — необходимое условие развития общества; пренебрежение этим приводит к экономической отсталости и обострению социальных проблем.

Разумеется, прежде чем достигнуть современного уровня экономического взаимодействия, мировое сообщество прошло тяжелый и тернистый путь, на котором была сломлена вековая хозяйственная разобщенность отдельных стран, тормозившая прогресс. На протяжении истории обществу на пути к единству мира пришлось преодолевать не только географическое пространство, природные и национальные барьеры, но и политические догмы и препятствия политического соперничества.

На раннем этапе развития человечества, называемом *традиционной*, или *аграрной*, стадией развития, преобладающей была «первичная сфера» экономической деятельности, связанная с использованием продуктов земледелия, животноводства, рыболовства, богатств леса. На протяжении нескольких тысячелетий (приблизительно IV—III тыс. до н. э.) аграрная экономика составляла основу региональных цивилизаций (месопотамской, древнегреческой, китайской, индийской и др.), а со временем и всей мировой цивилизации. Земля (обрабатываемые земли и пастбища) была основным ресурсом; население или сосредоточивалось в ареалах земледелия, или двигалось степью за стадами скота; для создания орудий труда и жилья человек брал минимум у природы — дерево, камень, легкоплавкие металлы, позже железо. Международные экономические связи реализовались тогда спонтанно обменом товаров, продвигающихся историческими путями (Шелковый путь, «Из варяг в греки» и т. п.), а о целостности хозяйства тогдашнего мира не могло быть и речи.

Несколько последних столетий закономерности развития хозяйства стала определять «вторичная сфера» экономической деятельности — индустрия. Мир постепенно втянулся в *индустриальную стадию* развития. Эта модель хозяйствования была сориентирована на активное использование ресурсов, взятых у природы, — минерального сырья, топлива, сельскохозяйственной продукции; использование машин и механических технологий. Преодоление пространства происходило при помощи морских кораблей, железных дорог, а позже автомобильного и воздушного транспорта.

Однако самым важным стратегическим ресурсом индустриальной цивилизации стал капитал. Промышленная революция (последняя треть XVIII—XIX в.) позволила резко повысить уровень производительности труда и увеличить объемы произведенной продукции, для которой стал необходимым сбыт по всему миру. Именно поэтому на рубеже XIX—XX в. произошло формирование мирового рынка — сферы устойчивых товарно-денежных отношений, основанных на международном разделении труда.

Процессы, происходившие в мировом хозяйстве на протяжении XX в., особенно второй его половины, подготовили качественные изменения, приведшие к переходу мира от индустриальной к *постиндустриальной стадии* развития. Происходит очередная перестройка экономики, в которой возрастают масштабы

деятельности «третичной сферы» — сферы услуг. Возросла наукоемкость труда, наука превратилась в непосредственную производительную силу. Значительно расширилось предложение произведенной промышленной продукции при существенном снижении ее стоимости и повышении качества. Происходили динамические изменения в применении современных технологий, возросла роль высокотехнологических производств. Технический прогресс на транспорте и в электронной связи «сжал пространство» в общении людей. Усилилось значение информационной составляющей в экономических и общественных процессах, возникли мировые информационные системы (Интернет и т. п.).

Перерастание национальных пределов такими видами услуг как туризм, образование, наука, финансово-банковская деятельность, завершило формирование мирового рынка услуг. Современная стадия развития характеризуется уже выходом за государственные границы не только обмена товарами, услугами, капиталом и т. п., но и самого производства.

Сущность протекания современных экономических и общественных процессов в мировом хозяйстве на рубеже третьего тысячелетия ученые интерпретируют как **информационно-технологическую революцию**, главной же тенденцией его развития выступает процесс глобализации.

Глобализация — это исторический процесс развития общества, уже прошедший ряд этапов в мировом развитии. На современном этапе он стал логическим продолжением процесса интернационализации, при котором взаимосвязи и взаимодействие хозяйств отдельных государств достигли такого уровня, когда действия одного затрагивают интересы многих или оказывают всемирное влияние. Глобализация означает усиление проявлений однородности жизни во всем мире, пользование едиными ценностями, соблюдение однотипных норм поведения, стремление все унифицировать. В контексте хозяйственной деятельности она означает рост взаимозависимости экономик отдельных государств, усиление зависимости внутренних рынков от посторонних влияний, особенно мощных транснациональных корпораций. Глобализация также усиливает зависимость мира от обострения экологических проблем.



Вопросы и задания

1. Дайте определение понятия «мировое хозяйство».
2. Каковы отличительные черты мирового хозяйства?
3. Назовите основные этапы развития мирового хозяйства.
4. В чем сущность современного этапа формирования мирового хозяйства?
5. Глобализация: «за» и «против».

§ 17. Международное разделение труда и мировое хозяйство

Одним из основных исторических достижений человеческого общества является такая организация общественного труда, при которой отдельные лица (коллективы, страны) специализируются на производстве определенных товаров и услуг, а потом обмениваются плодами своего труда, используя механизм рыночных отношений.

Общественное разделение труда (или просто разделение труда) в упрощенном понимании состоит в специализации деятельности отдельных производителей товаров или услуг и товарном обмене между ними продуктами этой деятельности. На протяжении истории человечества общественное разделение труда было основным источником экономического роста, а от его глубины зависел уровень развития производства и хозяйства в целом.

Простейшей формой разделения труда на заре развития общества было естественное разделение труда между мужчиной и женщиной. С повышением уровня знаний и совершенствованием орудий труда разделение труда прошло следующие этапы: отделение скотоводства от земледелия; отделение ремесла от земледелия; возникновение торговой деятельности.

В результате этого были созданы условия для регулярного обмена между людьми товарами и услугами, а следовательно, и условия для формирования рынка. В общественных процессах это повлекло за собой возникновение частной собственности, отделение города от села, формирование существенных отличий в организации физического и умственного труда. Со временем и производственная, и обслуживающая деятельность становились все более дифференцированными, самостоятельное значение приобрела наука.

В наше время дальнейшая дифференциация разделения труда сопровождается, с одной стороны, углублением внутрифирменного разделения труда в пределах больших корпораций; с другой — встречным процессом — интеграцией, в том числе межотраслевой, формированием сложных межотраслевых систем и комплексов.

Важной формой общественного разделения труда является географическое, или территориальное, разделение труда. Оно состоит в специализации отдельных территорий на производстве определенных товаров и услуг и возникновении товарного обмена между ними такими товарами и услугами, которые в районах специализации производятся со сравнительно меньшими затратами. При этом формирование специализации территории может быть обусловлено как природно-ресурсными факторами (возможность выращивания определенных сельскохозяйственных культур, наличие того или иного минерального сырья и т. д.), так и экономическими и социальными предпосылками (наличие квалифицированных трудовых ресурсов, капитала и др.), историческими

и национальными особенностями. Разумеется, чем больший выбор взаимодействующих факторов и предпосылок может использовать та или иная территория или страна, тем больше возможностей ее участия в географическом разделении труда. В том и состоит особенность географического разделения труда, что оно дает возможность нивелировать, а то и совсем снять проблемы, вызванные, например, нехваткой ресурсов в каком-либо регионе или стране. Географическое разделение труда возникает между территориями независимо от того, имеют они государственный суверенитет или нет.

Высшая форма общественного разделения труда — **международное разделение труда**. Оно состоит в специализации отдельных стран на производстве определенных товаров и услуг и товарном обмене этими продуктами на мировых рынках. Международное разделение труда возникает между странами, защищенными своим государственным суверенитетом.

Международное разделение труда по сравнению с территориальным имеет некоторые принципиальные отличия. Формирование специализации хозяйства страны в этом случае, безусловно, подчиняется действию закона сравнительных преимуществ. В соответствии с этим законом, являющимся одним из фундаментальных положений экономической теории, каждая страна имеет сравнительное преимущество в производстве какого-либо товара или услуги и может получить выгоду, торгуя ими или обменивая их на другие товары и услуги.

Как предварительные предпосылки реализации сравнительного преимущества необходимо учитывать, что страна, выходящая со своей продукцией на мировой рынок, должна иметь преимущества хотя бы над частью других производителей этой продукции (например, иметь дешевое сырье, владеть секретами технологии производства и т. д.); в то же время на мировом рынке должен быть спрос на эту продукцию; наконец, затраты на транспортировку должны быть взаимно выгодными для производителя и потребителя.

При дальнейшем определении специализации важным является то, как складывается общая ситуация на мировом рынке. Закон сравнительных преимуществ утверждает, что каждой стране, даже той, которая имеет абсолютные преимущества в производстве любых товаров, выгоднее сосредоточить свои усилия на производстве тех товаров и услуг, в производстве которых она достигла сравнительно большей эффективности, и экспортировать их в обмен на товары, которых она не производит. Например, предпринимателям страны, специализирующейся в мировом хозяйстве на производстве наукоемкой продукции (роботы, ЭВМ, системы электронной связи и др.) нецелесообразно отвлекать экономические ресурсы на изготовление простой и дешевой продукции. Случается и так, что стране, которая не может наладить эффективную систему хозяйствования, зачастую нечего предло-

жить на мировом рынке, кроме сырья, например нефти, газа или леса. Но, в итоге, международное разделение труда и участие во внешнеторговых отношениях выгодны всем.

Для реализации возможностей, возникающих в процессе развития международного разделения труда и обеспечения движения товаров, услуг, капитала, рабочей силы, на мировых рынках необходимо взаимодействие правовых, административных, валютных систем, эффективная организация производства и внешней торговли. Следовательно, существует необходимость в постоянном поддержании международных двусторонних и многосторонних экономических отношений, заключении внешнеполитических и внешнеторговых соглашений как между отдельными фирмами, так и между правительствами стран. Эффективность международных экономических отношений той или иной суверенной страны во многом определяется активностью ее участия во всех формах международных отношений, искусностью внешнеэкономического менеджмента и выбором стратегии и тактики внешнеэкономической деятельности.

В последней четверти XX в. международное разделение труда значительно усложнилось в результате активизации деятельности транснациональных корпораций и других негосударственных международных организаций. Возникли разветвленные производственно-финансовые объединения, предприятия (фирмы, корпорации, банки и т. п.) которых базируются на территориях многих стран, а внутрифирменное разделение труда в них вышло за национальные пределы и по существу стало международным. Мощные ТНК активно действуют одновременно на разных региональных рынках, последовательно создают новые предприятия в разных странах, достаточно свободно перемещают финансовые и производственные ресурсы между суверенными государствами. Это привело к тому, что в начале XXI в. объемы зарубежного производства в заграничных филиалах ТНК уже превышают объемы стоимости товаров мирового экспорта, а движение потоков капитала (тоже преимущественно управляемое ТНК и транснациональными банками) стало соразмерным с объемами мировой внешней торговли. Эффективность работы подобных раскинувшихся на весь мир глобальных хозяйственных систем обеспечивается работой глобальных систем накопления, сохранения и передачи информации.



Вопросы и задания

1. В чем отличие общественного и территориального разделения труда?
2. Приведите примеры международной хозяйственной специализации отдельных стран.
3. Как влияют на формирование специализации хозяйства отдельных стран их природные условия и ресурсы? Является ли богатство природных ресурсов определяющим в формировании специализации хозяйства?

4. От чего зависит эффективность международных экономических отношений?
5. Что происходит, когда разделение труда в пределах большой фирмы выходит за национальные границы?
6. Корпорация решает, в какой стране разместить производство роботов, а в какой — наладить сборку электроутогов. Спрогнозируйте, каким будет решение.
7. Фирма «Рога и копыта» нашла страну с богатой сырьевой базой. Имеет ли фирма шанс выйти со своей продукцией (пуговицы, кустарные изделия, клей и т. п.) на мировой рынок? Если да, то почему?
8. Крупная ТНК вознамерилась разместить в небогатой независимой стране экологически опасное производство. Дайте оценку возможным вариантам действий руководства страны.

§ 18. Научно-техническая и информационно-технологическая революция и мировое хозяйство

На протяжении всей истории человечество пребывает в состоянии постоянного научного и технического поиска. Разум, усилия и мастерство рук человека позволили ему пройти, например, в области энергетики путь от обретения умения применять огонь до открытия ядерной и термоядерной энергии; в области транспорта — от изобретения колеса до создания современных сверхскоростных поездов и самолетов. Поступательное движение человеческого общества в развитии науки и техники называют научно-техническим прогрессом. В отличие от постепенного научно-технического прогресса, испокон веков сопровождающего развитие цивилизации, происходят также качественные скачки в развитии производительных сил. Последние из них — научно-техническая революция (НТР) второй половины XX в. и современная информационно-технологическая революция, ставшая логическим продолжением НТР.

Научно-техническая революция — всеобъемлющий прорыв в реализации сочетания достижений науки, техники и технологий, давший возможность существенно углубить общественное разделение труда и создать много современных отраслей хозяйства; усилить в хозяйстве роль науки и высоких технологий и усовершенствовать его организацию и управление.

Информационно-технологическая революция — кардинальные качественные изменения, происходящие в системе международного разделения труда, строении мирового хозяйства и хозяйства отдельных стран на основе использования современных информационных технологий и превращения информации в один из ведущих ресурсов развития.

Научно-техническая революция обусловила коренные превращения во всех направлениях и видах человеческой деятельности. Она охватила не только материальное производство, но и обслужи-

вание, быт, культуру, повлияла на психологию и ментальность жителей передовых стран. Масштабы этого процесса поражают. Так, если специалисты могут гордиться массовым применением роботов, использующихся для изготовления кузовов автомобилей (рис. 26) или панелей телевизоров наиболее известных марок, то обычный человек может оценить достижения НТР, имея возможность немедленно позвонить с «мобильника» в любой конец мира, за минуту рассчитаться в магазине за целую корзину товаров или пользоваться различными бытовыми приборами — от телевизора до компьютера.

Под влиянием НТР углубилось общественное разделение труда. Прежде всего, возросла роль «третичной сферы» — особенно науки, высшего образования, производственного обслуживания, финансово-банковской деятельности и т. п. В производстве возникло много новых отраслей хозяйства, особенно важным было появление электронной промышленности, информационной индустрии, биоиндустрии и геной инженерии, изготовление роботов и гибких производственных систем, космической индустрии и др.

Быстрое развитие получила наука. Благодаря ее взаимодействию с материальным производством и другими видами деятельности она превратилась в непосредственную производительную силу. Наука стала не только ведущей сферой человеческой деятельности, но и одним из интеграционных факторов возникновения межотраслевых систем хозяйства, как национальных, так и мировых. Подобный прорыв стал возможен благодаря современным системам образования и значительным затратам на научные исследования. Особенно большие достижения в сфере образования и научных исследований имеют США, Япония, ФРГ, Франция, Великобритания, малые промышленно развитые страны Европы. Стало вполне очевидным, что для передовых стран наличие научного потенциала и высокообразованных кадров является гораздо более ценным экономическим ресурсом, чем какой угодно вид минерального сырья, а капиталовложения в науку — это капиталовложения в будущее.

Коренным образом изменилась техническая и технологическая база хозяйства мира. НТР развивалась и вглубь — освоены микромир атома, геновая инженерия, новые физико-химические процессы; и вширь — в новых технических конструкциях сочетаются традици-



Рис. 26. На одном из японских автомобильных заводов

онные механические и электрические системы с микропроцессорной техникой, системы управления — с сетями электронно-вычислительных и электронно-цифровых машин (ЭВМ и ЭЦМ) и кибернетическими устройствами. О современном состоянии технического и технологического оснащения той или иной страны можно сделать вывод, исходя из объемов производства и применения ЭВМ и наукоемкой продукции в целом. В наши дни более 50% объема производства этих отраслей приходится на США и Японию.

НТР также способствовала усовершенствованию организации и управления хозяйством на всех уровнях — от фирмы до государства и его регионов, повлияла и на размещение хозяйства мира. Так, география промышленности, сложившаяся под влиянием факторов, действовавших в XIX — первой половине XX в., приобрела такие новые черты:

произошла переориентация базовых материалоемких отраслей промышленности от ориентации на местное сырье к ориентации на рынки сбыта конечного продукта. Большинство промышленных районов, которые в настоящее время быстро и динамично развиваются, как раз не имеют сырьевых баз. Так, Япония, Франция, Италия, Республика Корея на 9/10 зависят от ввоза энергоносителей, минерального сырья, но имеют мощные энергетику и тяжелую промышленность. Добывающая промышленность сохраняет ведущее значение только в новых ресурсных районах отдельных развитых стран (Канада, Австралия, ЮАР и др.), в развивающихся странах и отдельных постсоциалистических странах (Россия, Казахстан и др.);

основными центрами и регионами, к которым тяготеет размещение производства и других видов экономической активности, стали очаги и территории с передовой наукой и образованием. Территориальное сочетание образования, науки, наукоемких производств стало типичным для крупных столичных агломераций и ведущих промышленных районов экономически развитых стран. В США — это районы северо-востока страны, Приозерье и Тихоокеанское побережье; в Европе — так называемое индустриальное ядро Европы, охватывающее территории от юга Великобритании до северной Италии; в Японии — зона мегаполиса Токайдо; в России — регионы Москвы, Санкт-Петербурга; в Украине — Киев и Приднепровье. Перспективной формой территориальной организации научно-производственных комплексов стали **технополисы** — целенаправленно сформированные зоны научно-производственной деятельности, в которых сочетаются взаимодействующие научно-исследовательские институты, вузы и наукоемкие промышленные предприятия. Они уже создаются в Японии, США, Франции и других странах;

усиливается территориальная концентрация производственной деятельности и населения. Процессы урбанизации, с одной стороны, способствуют консолидации рынков сбыта, созданию

перспективных маркетинговых систем, использованию общей инфраструктуры, с другой — обостряют экологические и социальные проблемы. Разумеется, на размещение хозяйства влияют и другие факторы: ориентация на использование высококвалифицированной рабочей силы в экономически развитых странах или на дешевую рабочую силу в развивающихся странах; возможности использования выгодного географического положения или транспортной доступности; ориентация на потенциальные рынки сбыта продукции. К тому же приходится учитывать и экологический фактор — законодательством многих стран предусматриваются жесткие санкции за загрязнение окружающей среды.

С нарастанием информационно-технологической революции научные знания и созданные на их основе новые техника и технологии стали основной движущей силой экономики, а основным стратегическим ресурсом общества — владение информацией во всех видах деятельности: науке, технологии, финансах, общественно-политической жизни и т. п. В то же время благодаря успехам в развитии информационных технологий — созданию компьютеров со все возрастающими объемами памяти, быстродействием и программного обеспечения к ним, развитию глобальной сети систем электронных коммуникаций, базирующейся на использовании информационных спутников и трансконтинентальных линий волоконно-оптических кабелей связи — формируется информационная общность планеты. Поэтому Интернет сейчас не роскошь, а средство общения.

Для все большего количества работающих создание и распространение информации различных видов становится профессиональным занятием — «третичная сфера» хозяйства растет за счет внедрения информационно-технологической деятельности. В США, Японии, Франции, Великобритании, ФРГ такой деятельностью занято непосредственно уже более или около 1/5 экономически активного населения, что соразмерно с количеством занятых в их обрабатывающей промышленности. Применяя информационные технологии, общество имеет возможность использовать экономический ресурс, который не только восстанавливается, но и самовоспроизводится.

Вышеупомянутое влияет и на размещение хозяйства. С одной стороны, усиливается тенденция глобализации. Деятельность сложных хозяйственных систем мирового хозяйства опирается на мощную информационно-технологическую базу и может быть управляемой из ограниченного числа организационно-управленческих центров. Тем самым возрастает значение так называемых мировых городов, где сосредоточена финансово-банковская и другая организационная деятельность. С другой стороны, этот же процесс создает благоприятные условия для рассредоточения производства. При этом в уже существующих ведущих промышленных центрах остаются «мозговые центры» тех или иных фирм или ТНК (главные офисы, научные подразделения

и конструкторские бюро, информационные центры, экспериментальные заводы и т. п.), а производство массовой продукции организуется на периферии. Это существенно изменяет рисунок экономической карты как на национальном, так и на мировом уровне.

Следовательно, в XXI в. мир входит, демонстрируя не только политическую взаимозависимость, но и новое единство и взаимосвязанность технических и хозяйственных систем.



Вопросы и задания

1. Оцените роль науки в НТР.
2. Что понимают под всеобъемлемостью НТР?
3. Как влияет НТР на техническую и технологическую базу хозяйства мира?
4. Как повлияла НТР на географию промышленности мира?
5. Как сказывается НТР на процессах урбанизации?
6. В чем сущность информационно-технологической революции?
7. Какие города мира, на ваш взгляд, являются «мировыми городами»? Какие новые функции должен выполнять Киев, чтобы стать «мировым городом»?
8. Пресса сообщила, что одна из мировых фирм электроники размещает завод транзисторов в каком-то периферийном городке. Прокомментируйте это в контексте процессов НТР и информационной революции.

§ 19. Отраслевая структура мирового хозяйства

Мировое хозяйство — система, имеющая много сложных структур.

Структура — внутреннее строение системы и совокупность устойчивых связей в ней, обеспечивающих ее целостность.

Каждая система имеет множество структур. Например, в географии хозяйства различают такие простые структуры, как отраслевую, общественную, политическую, функциональную, территориальную и т. п., а также сложные структуры — функционально-отраслевую, территориально-хозяйственную и др.

Рассмотрим основные черты отраслевой и функционально-отраслевой структуры хозяйства мира.

На рубеже XXI в. мировое хозяйство имело такие средние характеристики **отраслевой структуры**. Численность населения — 6 млрд чел., экономически активное население — 2,7 млрд человек, из них 20% занято в промышленности, 49% — в сельском хозяйстве. В среднем на душу населения производится около 4 тыс. долларов ВВП в год. Из них 8% ВВП дает сельское хозяйство, 37% — промышленность, более 50% — обслуживающие отрасли. Но эти общие данные мало говорят о структуре хозяйства мира, поскольку хозяйство стран и регионов мира резко дифференцировано (*табл. 7*), что является проявлением разностадийности их развития. В странах развитой экономики, большинство

Отраслевая структура занятости в странах разных типов
(данные за 2000–2002 гг. в %, каждая страна 100%)

Страна	Сельское хозяйство	Промышленность и строительство	Обслуживание				
			Все обслуживающие отрасли	Транспорт	Торговля	Финансы, страхование и пр.	Прочие отрасли*
Страны развитой экономики							
США	2,5	22,5	75	6	21	12	36
Япония	5	31	64	6	22	10	26
ФРГ	3	32	65	6	17	12	30
Франция	5	27	68	6	17	11	34
Великобритания	2	25	73	7	20	15	31
Страны переходной экономики							
а) Страны новой индустриализации							
Республика Корея	11	28	61	6	27	10	18
Бразилия	24	20	56	4	13	2	37
Мексика	18	26	56	5	23	4	24
б) Постсоциалистические страны							
Чехия	5	40	55	7,5	16	5	24
Польша	19	30	51	6	16	6	23
Россия	12	30	58	9	16	4	29
Украина	20	30	50	6	16	3	25
Развивающиеся страны							
Индонезия	41	19	40	5	20	15	
Пакистан	47	18	35	5	15	15	
Бангладеш	62	10	28	5	12	11	
Нигерия	43	12	45				
Эфиопия	86	3	11				
Танзания	84	5	11				

* Бытовое и производственное обслуживание, управление, информация и пр.

которых достигло постиндустриальной стадии развития, ощущается влияние динамических процессов научно-технической и информационно-технологической революции. Вместе с тем в наименее развитых странах еще ждут своего решения проблемы (которые часто разрастаются до глобальных), порожденные наследием колониальной зависимости, неосвоенностью экономических ресурсов, бременем демографической ситуации и т. п. В странах же переходной экономики (странах новой индустриализации,

в постсоциалистических странах) пропорции отраслевой структуры связаны с динамикой изменений, завершающих индустриальную эпоху в их хозяйстве.

В *сельском хозяйстве* (вместе с лесным хозяйством и рыболовством) в странах развитой экономики осталось минимально необходимое количество работающих (в США — 2,4%, в ФРГ — 2,6% и т. д.), но при этом следует иметь в виду, что в агропромышленных комплексах этих стран на каждого фермера приходится еще 4–5 чел., работающих в промышленности и обслуживании. Это позволило достичь высоких показателей производительности труда и земли, обеспечить сельскохозяйственной продукцией не только внутренний рынок этих стран, но и экспортировать ее. Из этих стран на мировой рынок поступает значительное количество зерна, мясной и молочной продукции, кондитерских изделий, вин и других алкогольных напитков и даже цветов.

Вместе с тем, страны, развивающиеся с резким преобладанием аграрного населения, можно образно назвать «мировым селом». Но это село, иногда с примитивным уровнем полеводства или с кочевым скотоводством, недостаточно обеспечивает местное население продовольствием, но в то же время сориентировано на выращивание экспортной продукции тропических культур, требующейся на мировом рынке: кофе, какао, чая, бананов и других тропических фруктов, сахара, арахиса и пальмового масла и т. п.

Страны переходной экономики сохраняют позиции важных продуцентов сельскохозяйственной продукции. Это и страны Латинской Америки с уже устоявшейся экспортной специализацией (мясо, зерно, сахар, кофе, бананы, хлопок и т. п.), и страны Центральной Европы, в том числе Украина, перестраивающие свои АПК.

В *индустриальных отраслях* (горная и обрабатывающая промышленность, строительство) количество занятых в странах развитой экономики неуклонно сокращалось в конце XX в. Например, в обрабатывающей промышленности США и Канады осталось 15% занятых, во Франции и Великобритании — менее 18%, Японии — 20%. Но при этом расширилось производство в отраслях так называемых высоких технологий, активизировалось сочетание производственной и обслуживающей деятельности в рамках крупных корпораций. Страны стали поставщиками на мировой рынок высокотехнологической продукции, перечень которой демонстрирует достижения научно-технического прогресса.

Хозяйство стран переходной экономики в настоящее время является наиболее индустриально насыщенным. Большое количество занятых в промышленности сейчас в европейских постсоциалистических странах. По формальным признакам, например, Венгрия, Польша, Украина, Беларусь, Россия (в каждой из этих стран в промышленности занято более 1/5 экономически активного населения) — крупные промышленные страны мира. Однако

большинство промышленных предприятий этих стран все еще используют устаревшие технологии и имеют организационные проблемы с работой на внешних рынках. На других континентах — в новых индустриальных странах Дальнего Востока и Латинской Америки — доля промышленности пока что скромнее, но продукция ее ведущих отраслей, куда привлечен капитал и передовые технологии мировых ТНК, активно вышла на мировые рынки (электроника — из Республики Корея, Сингапура или Мексики, металл — из Бразилии и т. п.).

Во многих развивающихся странах тоже начались процессы индустриализации. Заметную роль как промышленные государства начали играть Индия, Пакистан, Индонезия, Таиланд, Малайзия, Ирак, Египет и др., однако почти в половине стран мира промышленность все еще крайне слабая или отсутствует вовсе.

Роль *обслуживающих отраслей* значительно возросла в мировом хозяйстве, особенно в хозяйстве стран развитой экономики (США — 75% занятых, Великобритания — 73%, Франция — 68% и т. д.). При этом традиционные отрасли этой сферы — транспорт, торговля, бытовое обслуживание — уже сложились, и занятость в них имеет постоянные пропорции. Скажем, почти во всех странах на транспорте занято 5–6%, а в торговле — 17–20% всех работающих. В конце XX в. резко прогрессировали такие виды обслуживающей деятельности: индустрия информации, индустрия туризма и финансовая деятельность (работа банков различных типов, инвестиционных фондов, страховых фирм, фондовых бирж, фирм по операциям с недвижимостью и т. п.). Финансово-банковская деятельность стала самодостаточной отраслью хозяйства, от эффективной работы которой зависит состояние движения капитала (инвестиционный процесс), передачи научных знаний и технологий (инновационный процесс), деятельность внешней торговли. Пока что она сосредоточена преимущественно в странах развитой экономики, но постепенно набирает силу и в тех странах переходной экономики, которые более активно перестраивают структуру своего хозяйства (см. табл. 7).

Функционально-отраслевая структура хозяйства страны или мирового хозяйства зависит от современного состояния общественного разделения труда во всех его формах, в том числе состояния международного разделения труда. В наши дни, анализируя состояние хозяйства не только экономически развитых, но и развивающихся стран, уже недостаточно ограничиваться рассмотрением только отраслей. Практически везде идет процесс формирования межотраслевых систем, а в пределах стран — и межотраслевых комплексов. Этот процесс обусловлен развитием технологических связей, инвестиционной деятельности и требованиями современного менеджмента и маркетинга.

В конце XX в. сформировались мировые межотраслевые системы: энергетики, производства материалов, машиностроения, агробизнеса (агропроизводственная сфера), транспорта.

В экономически развитых странах, помимо перечисленных межотраслевых систем со всемирным охватом деятельности, сформировались такие же межотраслевые системы, охватывающие национальные рынки и приобретающие черты комплексов. Это комплексы: военно-промышленные (особенно США, ФРГ, Франции, России, Китая); научных исследований и конструкторских работ, или научно-производственные (наиболее развиты в США, Японии, ФРГ, Великобритании, Франции, а также в России, Украине, Китае); атомно-энергетические (во всех экономически развитых и самых больших постсоциалистических странах); аэрокосмические (особенно в США, России, Японии, Франции, Китае, формируется такой комплекс и в Украине); индустриально-экологические и др.

Формируются другие межотраслевые образования, например международная индустрия туризма, международная индустрия информации и т. д.



Вопросы и задания

1. Какие общие характеристики отраслевой структуры хозяйства мира?
2. Почему нет смысла говорить о пропорциях отраслевой структуры хозяйства мира в целом?
3. В странах «Большой семерки» сокращается занятость в промышленности. Означает ли это, что они теряют позиции как индустриальные государства?
4. Именно аграрные страны временами не могут обеспечить себя продовольствием. Отыщите причины.
5. В странах развитой экономики в банках и других финансовых учреждениях работает больше людей, чем в сельском хозяйстве. Почему?
6. Какие межотраслевые системы формируются в настоящее время?
7. Какие межотраслевые системы хозяйства присущи только экономически развитым странам?

§ 20. Территориально-хозяйственная структура мирового хозяйства

Рассматривая политическую и экономическую карты мира, можно заметить важную особенность размещения стран, показатели экономического развития которых выше средних в мире, — они образуют несколько территориально близко расположенных групп. И это не просто географический факт, а одна из важных закономерностей географии современного мирового хозяйства.

Формируется определенная многоуровневая структура мирового хозяйства (рис. 27). Центральную его часть («центр») составляют страны развитой экономики Северной Америки, Западной Европы и Япония, контролирующие научно-технический прогресс, движение капитала и состояние мировых рынков. Между почти 25 странами «центра» достигнут высокий уровень единства



Рис. 27. Территориально-хозяйственная структура мирового хозяйства

производственных, торговых и финансовых отношений. Основная направленность их развития — переход к постиндустриальному обществу.

Периферийная часть («периферия») — развивающиеся страны, расположенные преимущественно в тропических широтах. Периферия живет за счет эксплуатации природных ресурсов, некоторые ее регионы перенаселены, во многих местах сохраняются зоны политической нестабильности и конфликтов.

«Полупериферию» мирового хозяйства составляют довольно неоднородные группы стран переходной экономики. К ним

относятся: промышленно среднеразвитые страны Западной Европы и Ближнего Востока, а также Африки и Океании, так называемые страны новой индустриализации в Азии и Латинской Америке; постсоциалистические страны Евразии, интеграция которых в мировое хозяйство только началась.

Опорным каркасом этой системы являются несколько центров (ядер) мирового хозяйства, а в каждом из них самые большие города — экономические центры — мировые города (см. рис. 27).

Самое мощное «ядро» мирового хозяйства сложилось в *Северной Америке*. Его основу составляет экономика США, с ней тесно связаны экономики Канады и Мексики, которые вместе образуют ассоциацию НАФТА. На долю этой тройки при 7% населения мира приходится 22–23% национального продукта и производства промышленной продукции, 12–13% сельскохозяйственной продукции мирового хозяйства. Наиболее важные особенности этих североамериканских стран следующие: 1) богатый рынок сбыта; 2) могущество банков, трестов, концернов США, контролирующих не только национальное богатство своей страны, но и превращающихся в транснациональные корпорации; 3) высокий технический уровень промышленности США и Канады; 4) высокий научный потенциал США и Канады; 5) мощный военно-промышленный комплекс США.

Не менее мощное ядро мирового хозяйства сформировалось в *Европе*, страны которой имеют не просто общую географическую принадлежность, но и глубокие исторические и геополитические связи. Вследствие общности ряда внутренне- и внешнеполитических интересов европейского капитала, несмотря на соперничество и взаимную борьбу его национальных группировок, в Западной Европе произошел глубокий процесс экономической интеграции. Здесь сформировалось Европейское экономическое сообщество (ЕЭС), которое со временем трансформировалось в Европейский Союз (ЕС). В него с 1996 г. входило 15 стран с населением 370 млн человек: ФРГ, Франция, Италия, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Великобритания, Ирландия, Дания, Испания, Португалия, Греция, Австрия, Финляндия, Швеция. 1 мая 2004 г. членами ЕС стали еще 10 стран преимущественно Центральной Европы. Это значительная экономическая группировка, рынок которой по своим возможностям спроса можно сравнить с рынком США. Доля ЕС составляла до 2004 г. около 1/5 производства национального продукта, промышленной и сельскохозяйственной продукции мира, более 2/5 его золотовалютных резервов. Успехи консолидации западноевропейского центра особенно заметны в области внешней торговли — на страны ЕС приходилось до 2004 г. более 2/5 внешнеторгового оборота мира. ЕС стал тем ядром, вокруг которого идут процессы экономической и политической интеграции всей Европы.

В политическом плане почти все страны Европы входят в Совет Европы (СЕ), являющийся совещательным органом,

координирующим внешнеполитическую деятельность стран. Во главе СЕ стоит Парламентская ассамблея СЕ, находящаяся в г. Страсбурге (Франция). Страны Центральной Европы (в том числе и Украина) также тяготеют к экономической интеграции в общеевропейские структуры.

Наиболее динамичные процессы экономического развития происходят в *Азиатско-Тихоокеанском регионе* (АТР). Япония, Китай и группа стран и территорий «дальневосточных тигров» формируют интеграционное ядро этого региона. На его долю приходится более 1/5 мирового экономического потенциала, а «вес» всех стран АТР намного больше. В регионе сформировалось интеграционное образование АСЕАН.

Географические и исторические особенности развития Японии способствовали утверждению ее как одного из основных лидеров Азиатско-Тихоокеанского региона. Вследствие высоких темпов экономического роста эта страна заняла заметное место в мировом хозяйстве (почти 1/10 ВВП мира), а также стала финансовой супердержавой и сильным соперником США и стран Западной Европы. Для стран АТР Япония — важный внешнеторговый партнер. Ее предприниматели вкладывают средства не только в горнодобывающую промышленность и сельское хозяйство, но и в обрабатывающую промышленность, торговлю, финансовую деятельность стран региона. Усиливаются также внешнеэкономические связи Японии с Австралией и Новой Зеландией.

Все более прочные позиции в АТР занимает Китай. Его экономический потенциал уже можно сравнивать с показателями экономически наиболее могущественных стран мира. Эта страна, где производится более 6% мирового ВВП, сосредоточены огромные запасы минерального сырья и значительные трудовые ресурсы, может рассматриваться и как самостоятельный центр мирового хозяйства.

Регион Северной Евразии, где расположены государства, образовавшиеся после распада СССР, также занимает заметное место в мировой экономике. На долю Советского Союза в конце 80-х приходилось более 1/7 мирового экономического потенциала. Несмотря на экономический кризис, который переживают вновь образованные независимые государства, они сохраняют большие промышленные мощности, значительный контингент высококвалифицированных трудовых ресурсов и научный потенциал. Возможности же минерально-ресурсной базы (особенно на просторах России) едва ли не самые большие в мире. Вместе с тем, участие стран СНГ в международном разделении труда минимально: они едва заметны на мировых товарных рынках и известны как должники развитых стран. Трудно предопределить, какой вид будет иметь интеграционная система Северной Евразии в будущем. Пока в этой системе ядром, безусловно, остается Россия, с которой наиболее тесно сотрудничают Беларусь, Казахстан и Киргизская Республика.

Под влиянием современных геополитических процессов в мире существуют предпосылки формирования и других региональных систем экономического взаимодействия. Это, во-первых, тесно связанные между собой регионы *Средиземноморья* и *Причерноморья* (в который входит и территория Украины), во-вторых, — регионы *Среднего Востока* и *Центральной Азии*, жизнь стран и народов в которых была тесно взаимосвязана на протяжении двух тысячелетий.

Формируются ядра экономического роста и в Южном полушарии. Например в Южной Америке таким ядром становятся страны, входящие в интеграционную группировку МЕРКОСУР (Аргентина, Бразилия, Уругвай, Парагвай), в южной части Тихого океана — *Австралия* и *Новая Зеландия*.



Вопросы и задания

1. Что понимают под терминами «центр», «периферия», «полупериферия»?
2. Расскажите об особенностях хозяйства стран НАФТА.
3. Как проявляется процесс экономической интеграции в Западной Европе?
4. Почему Япония заняла место лидера в АТР?
5. Какую роль в мировой экономике играет Северная Евразия?
6. К какому из ведущих ядер мирового хозяйства наиболее близка Украина? Сделайте политико-географические выводы.



Выводы

Мировое хозяйство — система национальных хозяйств и негосударственных образований, связанных между собой и взаимодействующих в соответствии с законами международного разделения труда. Международное разделение труда формирует качественно новую ситуацию в географическом разделении труда и состоит в специализации отдельных стран на производстве определенных товаров и услуг и товарном обмене этими продуктами на мировом рынке.

Мировое хозяйство — сложная система, имеющая множество структур. От особенностей его отраслевой и функционально-отраслевой структур зависит развитие общественного и международного разделения труда. Территориальная структура определяет пространственные черты и пропорции географии мирового хозяйства.

Особенно большое влияние на развитие мирового хозяйства имеет научно-техническая и информационно-технологическая революция, представляющая собой качественный скачок в развитии науки, техники и производительных сил общества. Под влиянием НТР находятся не только современное состояние и структура хозяйства, но и происходят качественные и территориальные сдвиги в географии мирового хозяйства.

Тема 5. Основные системы мирового хозяйства

При изучении темы вы **ознакомитесь**: с закономерностями географии таких межотраслевых систем мирового хозяйства, как энергетика, производство конструкционных материалов, машиностроение, сельское хозяйство, транспорт, международный туризм; с формами экономических связей и формами рынка, географией внешней торговли и движения капитала.

§ 21. Энергетика

Энергетика — основа развития хозяйства. Она обеспечивает технологические процессы в промышленности, дает тепло и свет людям. Это система отраслей, охватывающая топливную промышленность и электроэнергетику с их предприятиями, коммуникациями, системами управления, научно-исследовательской базой. Предприятия энергетики ведут разведку, освоение, переработку и транспортировку энергоносителей, производство и передачу электроэнергии и тепла. Большинство производственных объектов системы находятся под контролем одних и тех же группировок капитала. В мировом хозяйстве — это огромные транснациональные корпорации.

Работа энергетики оценивается по показателям степени обеспеченности стран энергоносителями, уровня энергопотребления в отдельных странах, пропорциями топливно-энергетического баланса стран и мира в целом.

В качестве энергоносителей человечество использовало мускульную силу, древесину, двигательную силу воды, энергию Солнца и т. п. В наше время основными энергоносителями являются углеводородные соединения (нефть, газ, уголь) и ядерное топливо. В качестве альтернативных источников будущего рассматривается энергия Солнца, геотермальная энергия Земли, водород, термоядерная энергия.

Объем энергопотребления мира на 2000 г. составлял 12 млрд тонн условного топлива (т у. т.) в угольном эквиваленте (рис. 28). Крупнейшие энергопотребители: США — 26% мирового энергопотребления, Китай — 10%, Россия — около 7%, Япония — 5,5%, ФРГ — 4%. Энергопотребление Украины (около 2%) соизмеримо с показателями Великобритании, Франции, Италии.

Потребление энергии в мире особенно быстро возрастало во второй половине XX в. В этот период энергетика развивалась опережающими темпами, энергоемкость производства (то есть затраты топлива и электроэнергии на единицу продукции) на первых этапах НТР была высокой. На рубеже 80–90-х годов

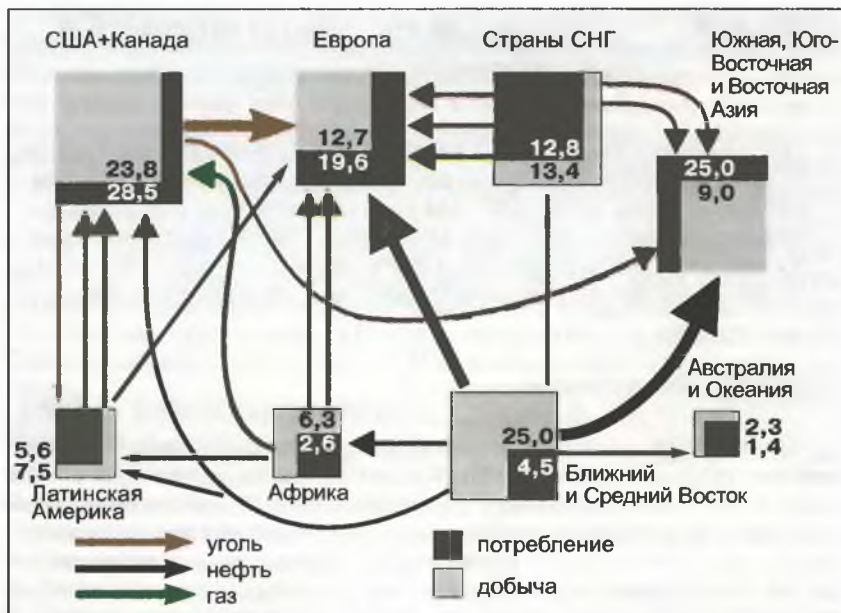


Рис. 28. География производства и обмена энергоносителями в мировом хозяйстве (в процентах к общемировому показателю)

темпы прироста энергопотребления снизились — мир встал на путь внедрения энергосберегающих технологий, то есть технологий, обеспечивающих снижение энергозатрат.

На протяжении XX в. существенно изменилась структура топливно-энергетического баланса мирового хозяйства (табл. 8 и рис. 29).

Если в первой половине XX в. в энергобалансе мирового хозяйства преобладал уголь и большое значение имели дрова, то в последние десятилетия ведущую роль играют нефть и газ. Несколько десятилетий на их долю приходилось 3/5 объема энергопотребления. Считают, что в перспективе их доля снизится, в то же время сохранится значение потребления угля и несколько увеличится роль ядерной энергетики и нетрадиционных (альтернативных) источников энергии.

Топливная промышленность. Основные поставщики энергоносителей находятся в Азии (страны Персидского залива, а также Китай); в Англо-Америке (США и Канада); в Северной Евразии (Россия, а также по отдельным видам топлива — Азербайджан, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан). В Европе лучше обеспечены энергоносителями Великобритания, ФРГ, Польша, Норвегия. Основными же потребителями являются США, Канада в Северной Америке, ведущие страны Западной и Центральной Европы, Япония, Китай, а среди стран СНГ — Россия и Украина.

Мировой топливно-энергетический баланс, %

Энергоноситель	Год			
	1913	1935	1970	2000
Уголь	65	55	33	23
Нефть	5	15	42	35
Газ природный	—	3	18	21
Природные источники энергии (вода, солнце, ветер и т. д.)	3	6	6	6
Ядерная энергия	—	—	1	6,5
Дрова и другие органические ресурсы	27	21	не учитыв.	8,5

Не все страны имеют собственные энергоресурсы. Среди ведущих по экономическому потенциалу вполне достаточно ими обеспечены только США, Россия, Китай, Великобритания, Канада, Австралия. Достаточно большая группа стран покрывает потребности собственным топливом частично, например, ФРГ, Украина, Польша, Индия, Аргентина, Бразилия и др. Но много среди промышленно развитых стран и таких, которые практически не имеют своих энергоресурсов. Это Япония, Италия, Швеция, Республика Корея, не говоря уже о малых промышленно развитых странах мира.

Ведущей отраслью энергетики является нефтяная промышленность. Продолжительное время во второй половине XX в. экономика Европы, США и Японии развивалась за счет дешевой нефти, добыча которой в развивающихся странах контролировалась нефтяными транснациональными корпорациями. Но после образования в 1960 г. Организации стран-экспортеров

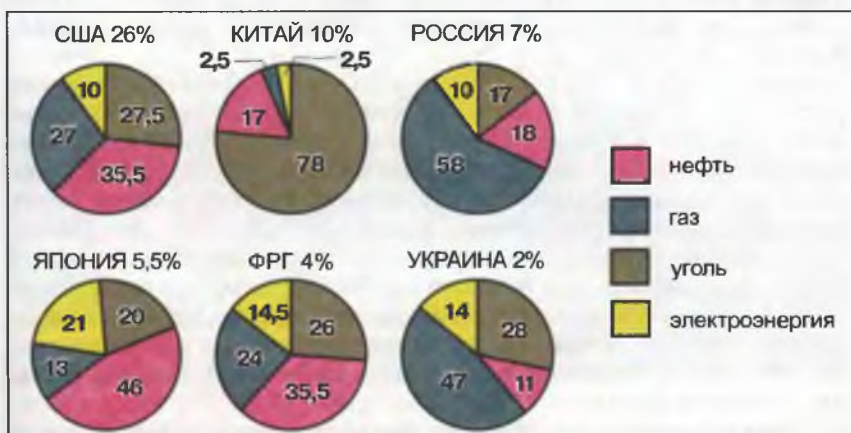


Рис. 29. Структура топливно-энергетического баланса стран — самых крупных потребителей энергии

нефти (ОПЭК), взявшей добычу и продажу нефти в свои руки, эра «дешевой нефти» прошла, нефтяным монополиям пришлось делиться прибылями. К тому же усложнились условия добычи. Нефтедобывающие фирмы работают в менее освоенных районах, значительная часть нефти добывается на морском шельфе, часто на больших глубинах. Политическая нестабильность и конфликты, особенно на Ближнем Востоке, также добавляют проблем в нефтяном бизнесе.

Добыча нефти в 2000–2002 гг. составляла около 3,9 млрд тонн. В географии нефтяной промышленности (рис. 30) уже десятилетиями ведущим является регион Ближнего Востока, на который приходится свыше 30% мировой добычи нефти. Больше всего ее добывают в Саудовской Аравии (годовая добыча колеблется в пределах свыше 400 млн тонн), Иране (200 млн тонн), ОАЭ, Ираке, Кувейте. Почти 1/5 добычи дают страны Северной Америки: США (около 330 млн тонн), Мексика, Канада. Сохраняет значение нефтяная промышленность СНГ, где из более чем 500 млн тонн добычи 4/5 приходится на Россию. Среди стран Европы выделяются Норвегия и Великобритания; в Азии — Китай (190 млн тонн), Индонезия; в Африке — Нигерия, Ливия, Египет, Алжир; в Южной Америке — Венесуэла. Основные потоки нефти идут с Ближнего Востока в Европу, Японию и США; из стран Латинской Америки — в США, из Юго-Восточной Азии — в Японию; из Африки — в Европу. Уменьшился вывоз нефти из России, топливное хозяйство которой находится в состоянии застоя.

Значение природного газа в энергобалансе мира резко возросло во второй половине XX в. (2,2 трлн м³). Больше всего добывают газа в странах СНГ (28% мирового), в частности в России и Туркменистане; в США (более 1/5 добычи), а также в Великобритании, Нидерландах, Норвегии в Европе; Канаде в Америке; Индонезии и странах Персидского залива в Азии, Алжире в Африке.

Угольная промышленность — старейшая среди топливных отраслей. Она базируется на имеющихся в мире огромных запасах угля, покрывает почти 1/4 потребностей мира в энергоносителях. В 2000 г. было добыто 3,9 млрд тонн угля в перерасчете на каменный. За последние десятилетия резко изменилась география добычи. Более 1/3 угля мира дает Китай, 1/4 — США, около 1/6 — страны СНГ, где основные мощности имеют Россия, Украина и Казахстан. 300 млн тонн угля добывает Индия, свыше 200 млн тонн — Австралия и более 100 млн тонн — ЮАР. Торговля углем сравнительно невелика; в значительных количествах его вывозят Австралия, США, ЮАР, Канада, Польша, Россия и Китай.

Электроэнергетика. Уровень развития электроэнергетики — один из наиболее важных показателей научно-технического прогресса. Объемы производства электроэнергии и ее производство

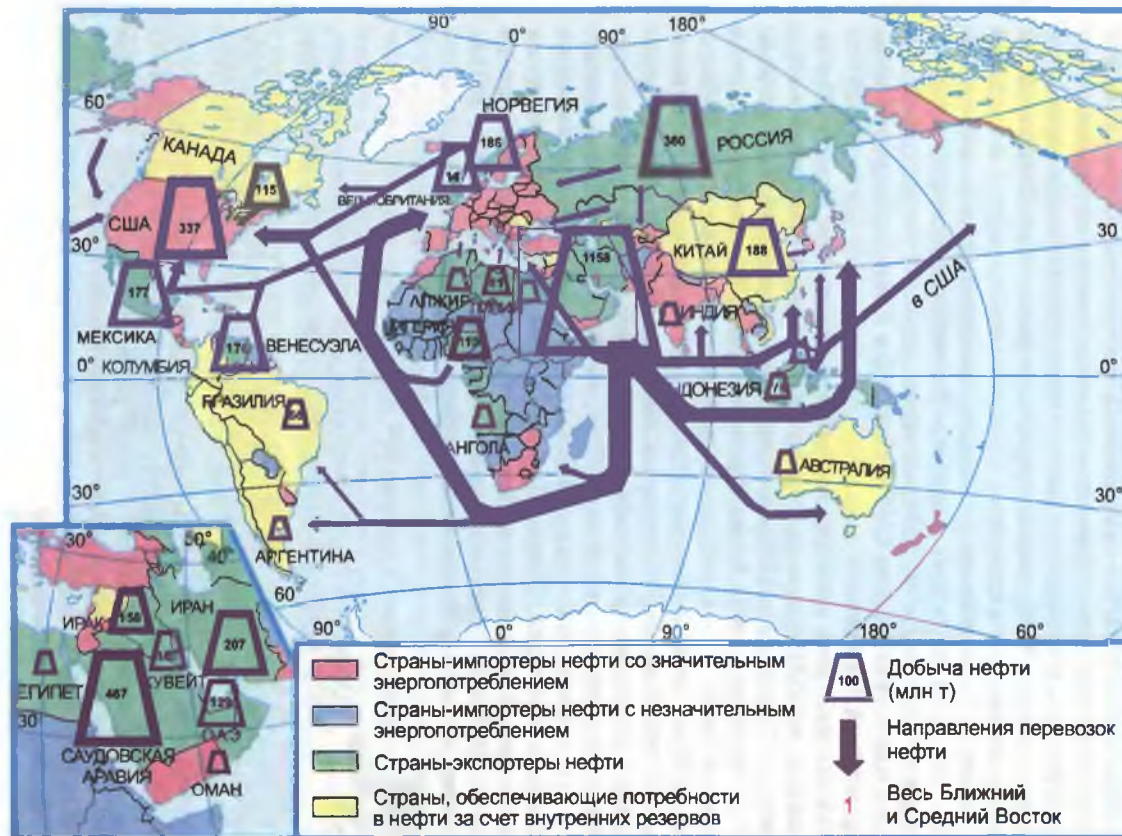


Рис. 30. География нефтяной промышленности мира

на душу населения опосредствованно определяют экономический потенциал и экономический уровень развития той или иной страны.

В 2000 г. мировое производство электроэнергии превысило 15 млрд квт·ч, 2/3 ее производится на тепловых (ТЭС), 1/6 — на гидравлических, 1/6 — на атомных электростанциях. Тепловые станции используют в качестве топлива преимущественно уголь и мазут, так как нефть и газ — более ценные энергоносители. Строительство ТЭС сравнительно дешевле, но неблагоприятно их экологическое влияние — загрязнение атмосферы и тепловое загрязнение. Гидроэлектростанции, наоборот, дороги в сооружении, но дают дешевую энергию. Их строительство зависит от запасов гидроресурсов, которые сосредоточены в горных районах Азии и азиатской части СНГ, Северной и Южной Америки, экваториальной Африке.

Роль атомных электростанций постоянно возрастает. По состоянию на 2002 год в мире работало 436 реакторов общей мощностью 370 млн кВт, 103 реактора (30% мощностей) было в США, 59 (17% мощностей) — во Франции, 53 (12% мощностей) — в Японии, более чем по 10 реакторов имели Россия, ФРГ, Канада, Великобритания, Украина, Швеция и Республика Корея (каждая из стран — 4–6% мировых мощностей АЭС). В отдельных странах доля электроэнергии, вырабатываемой на атомных станциях, исключительно велика. Так, во Франции АЭС производят 3/4 электроэнергии страны, в Бельгии и Литве — 3/5, в Украине, Швеции, Болгарии, Литве, Словакии — более 2/5. Добыча урана для атомной энергетики мира сосредоточена в небольшой группе стран: Канаде, Австралии, Нигере, Намибии, ЮАР, США, России, Украине, Казахстане, Узбекистане, Китае.



Вопросы и задания

1. Объясните тезис: «Энергетика — основа развития хозяйства».
2. Как менялся топливно-энергетический баланс мира на протяжении XX в.?
3. Какой из приведенных ниже тезисов можно считать наиболее вероятным:
 - а) использование нефти и газа в настоящее время и в будущем составит основу энергетики мира;
 - б) ресурсы нефти и газа исчерпаются на протяжении первой половины XXI в., мировое хозяйство ожидает катастрофа в энергетике;
 - в) мировая энергетика XXI в. будет развиваться на основе сочетания использования традиционных и альтернативных источников энергии.
4. Пользуясь картой атласа, определите, в каких регионах мира находятся ближайшие к Украине центры добычи нефти.

§ 22. Производство конструкционных материалов

Черная и цветная металлургия, химия, керамическая промышленность образуют взаимосвязанную межотраслевую систему в мировом хозяйстве. Они перерабатывают минеральное сырье в конструкционные материалы. Развитие науки и рост потребностей экономики в материалах высокого качества способствовали как совершенствованию традиционных материалов и способов их производства, так и созданию принципиально новых их видов (пластмасс, химических волокон, каучуков) и разнообразных композитных материалов (утлепласты, металлопласты, керамико-металлические соединения и т. п.).

На черные металлы приходится 70–75% объемов конструкционных материалов, на пластмассы — 15%. Важная роль принадлежит алюминию. Все большее значение приобретают композитные материалы, особенно активно использующиеся в авиакосмической и автомобильной промышленности, а также силикатные материалы так называемой тонкой керамики, без которой невозможно развитие электронной промышленности.

Металлургия — основной производитель конструкционных материалов. Различают черную и цветную металлургию. Возрастает значение порошковой металлургии и производства композитных материалов. Отрасль потребляет большое количество сырья, материалов и энергии, является одним из самых больших загрязнителей окружающей среды.

Особенностью развития и размещения черной металлургии во второй половине XX в. было ослабление ее ориентации на местную топливную и сырьевую базу (рис. 31). В прошлом металлургические заводы строились около угольных бассейнов (Рур, Питсбург, Донбасс, Кузбасс, Силезия) или возле железорудных баз (Лотарингия, Кривой Рог, Урал). Эта тенденция сохраняется и в настоящее время при освоении новых металлургических баз (например, размещение металлургических заводов Индии, Бразилии, Китая), но все больше заводов строится на путях перевозок руды и топлива или же вблизи основных рынков сбыта металла (металлургия Японии, Республики Корея, Италии, новые заводы ФРГ, Франции, России и т. п.). К тому же в мире накопились большие запасы металла в машинах, строениях, на транспорте, что является значительной базой вторичных ресурсов (металлолом), на которые во всем мире уже приходится 1/3, а в отдельных странах большая часть металлургического сырья, используемого в производстве. Это позволяет повысить долю металлолома в доменном и сталеплавильном производстве заводов или создавать сеть небольших заводов, выплавляющих металл, используя только вторичные ресурсы.

Развитие черной металлургии за последние два десятилетия замедлилось, что объясняется снижением металлоемкости современного промышленного производства, ростом затрат на

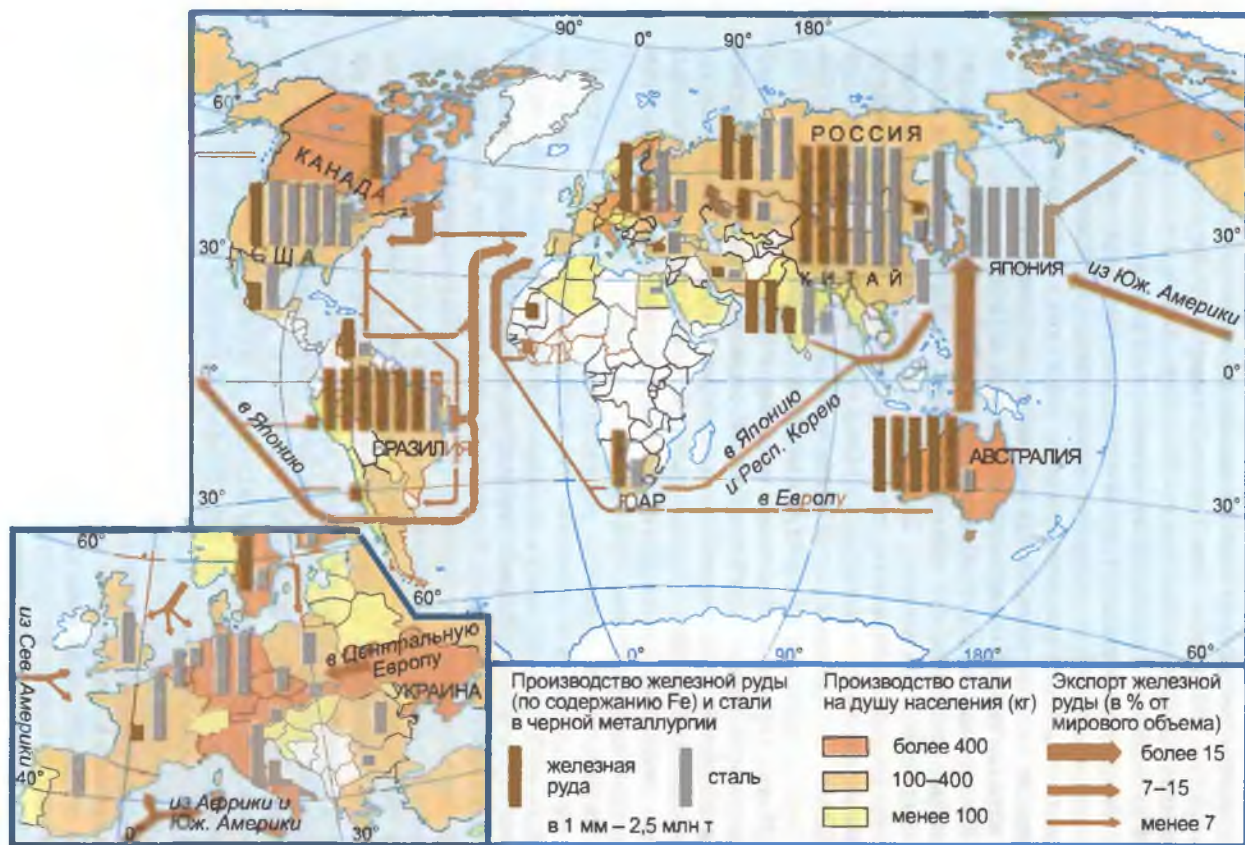


Рис. 31. География черной металлургии мира

техническое обновление производства, обострением конкурентной борьбы на рынке металлов и заменой металлов пластмассами. В 2001 г. в мире было произведено 848 млн тонн стали, 576 млн тонн чугуна, добыто 628 млн тонн железной руды (в перерасчете на содержание металла), что ненамного превышало показатели 70-х годов. Характерной чертой остается высокая концентрация производства: так, в первых 12 странах сосредоточено 3/4 мирового производства стали (табл. 9). В то же время наращивает мощность черная металлургия развивающихся стран и стран новой индустриализации: в этой отрасли Бразилия и Индия входят в группу ведущих стран мира; увеличилось производство черных металлов в Республике Корея, Тайване, Турции, Мексике.

Цветная металлургия мира в 2000 г. произвела более 50 млн тонн различных металлов, в том числе около 27 млн тонн алюминия. Традиционно в этой отрасли различают производство тяжелых (медь, свинец, цинк, олово, никель), легких (алюминий, титан, магний), малых (ртуть, кадмий, сурьма, кобальт), легирующих (вольфрам, ванадий, хром, молибден), благородных (золото, серебро, платина), редких и редкоземельных (индий, германий, галлий) металлов.

Специфика работы отрасли состоит в том, что, с одной стороны, постоянно растет спрос на ее продукцию — все отрасли широко используют алюминий, в авиакосмической промышленности растет спрос на титан, в атомной — на цирконий и гафний, в радиоэлектронике — на германий, индий, кобальт, таллий, тантал, не говоря уже о золоте и серебре; с другой — перед производителями остро встают энергосырьевые, экологические и финансовые проблемы. Большинство промышленно развитых стран бедны на руды цветных металлов. Значительные сырьевые базы имеют только США, Россия, Китай, к ним можно приобщить Австралию и Канаду. Другие развитые страны используют преимущественно привозные концентраты или лом цветных металлов. В качестве примера приведем особенности территориальной организации алюминиевой промышленности. Здесь сложилось два технологических звена: производство глинозема в странах, добывающих бокситы, и электроемкое производство алюминия, сосредоточенное преимущественно в экономически развитых странах вблизи крупных электростанций (табл. 10). Общая добыча бокситов в мире составляет 137 млн тонн, производство алюминия — 25 млн тонн.

Химическая промышленность — наиболее динамичная отрасль системы производства конструкционных материалов. Все ведущие страны мира интенсивно развивают производство в этой отрасли. Особенно заметное место занимают США (около 1/5 мирового производства), Япония, Россия, ФРГ (по 1/10), а также Китай, Великобритания, Франция, Италия, Украина. Нарастают мощности химической промышленности Республики Кореи, Бразилии, Индии и др.

Таблица 9

Мировое производство продуктов черной металлургии, 2001 г.

Страна	Сталь		Железная руда (содержание металла)	
	млн т	%	млн т	%
Весь мир	848,0	100,0	628	100,0
Китай	148,9	17,5	120,0	19,1
Япония	102,8	12,0	0	0,0
США	90,1	10,6	40,0	6,4
Россия	57,5	6,8	49	7,8
ФРГ	44,8	5,3	0	0,0
Республика Корея	43,8	5,1	0	0,0
Украина	33,1	3,9	31	4,9
Бразилия	27,0	3,2	128	20,4
Индия	27,3	3,2	50	8,0
Италия	26,7	3,1	0	0,0
Франция	19,3	2,3	8	1,5
Тайвань	17,2	2,0	0	0,0
Канада	15,3	1,8	24	3,8
Великобритания	13,7	1,6	0	0,0
Австралия	8,5	1,0	100	16,0
Другие страны	173,8	20,5	78	12,1

Химическая промышленность — наиболее сложная по структуре отрасль. Здесь различаются подотрасли: производство полупродуктов (основная химия, химия органического синтеза); базовые (полимерных материалов, минеральных удобрений); сырьевые (гидрохимические производства, нефтехимия, коксохимия, лесохимия и т. п.); перерабатывающие (производство красок, лаков, фармацевтических изделий, фототоваров, бытовых

Таблица 10

Мировая добыча бокситов и производство алюминия, % (2001 г.)

Страна	Добыча бокситов	Страна	Производство алюминия
Весь мир	100,0	Весь мир	100,0
Австралия	39,1	Китай	14,0
Гвинея	13,2	Россия	13,5
Бразилия	9,6	США	11,0
Ямайка	8,8	Канада	10,7
Китай	5,8	Австралия	7,4
Индия	5,5	Бразилия	5,0
Россия	3,7	Норвегия	4,4
Венесуэла	3,5	ЮАР	2,7
Казахстан	2,8	Индия	2,6
Другие страны	8,0	Другие страны	28,7

химикатов и т. п.). В перспективе все большее значение будут приобретать биотехнологические производства. Современные структурные изменения состоят в повышении доли наукоемких производств органической химии, пластмасс, фармацевтических препаратов, а также перерабатывающих и базовых подотраслей и уменьшении доли производств, перерабатывающих сырье и производящих полупродукты.

Для химической промышленности характерны высокая стоимость оборудования, энерго- и водоемкость. Поэтому география ее очень сложная. На местное сырье ориентируются только горнохимические производства, все остальные (среди них преобладают производства органической химии, использующие нефть и газ как источник углеводородов) не всегда зависят от местных ресурсов первичного сырья. Решающую роль играет фактор возможности комбинирования производства, образования сложных технологических сочетаний, опирающихся на сырьевые и энергетические базы, нефте- и газохимические комбинаты. В то же время обострение энергетического кризиса и экологических проблем подталкивает предпринимателей к поиску возможностей размещения «грязных» химических производств в развивающихся странах. Поэтому доля развивающихся стран в химическом производстве постоянно растет.

Как же размещено химическое производство в мире? Европа дает около 1/4 мировой химической продукции, особенно важны здесь производства «тонкой» химии (фармацевтика, парфюмерия, фототовары и т. п.), химии бытового назначения и полимеров. Северная Америка (США и Канада) также производят 1/4 продукции химической промышленности мира. Особенно много здесь газохимических производств и предприятий, выпускающих агрохимикаты. Около 1/10 химической продукции производит Япония. На страны СНГ приходится около 1/6 продукции, здесь особенно выделяются химические комплексы России и Украины.



Вопросы и задания

1. Какие страны мира имеют мощную сырьевую базу для развития черной металлургии? Совпадает ли размещение сырьевых баз черной металлургии с размещением основных центров металлургического производства? Чем это можно объяснить?
2. Пользуясь атласом, сравните размещение добычи горнохимического сырья и центров неорганической и органической химии. Сделайте выводы.
3. Закончите мысль: «Основным конструкционным материалом для изготовления орудий труда в каменном веке был камень (кремнь), в бронзовом — сплавы сравнительно легкоплавких цветных металлов, в железном — железо и его сплавы. Наступает век композитных материалов, для изготовления которых используются...».
4. Объясните, почему размещение химических производств в значительной мере оторвано от сырьевых баз.

§ 23. Машиностроение

Машиностроение — система взаимосвязанных отраслей, производящих машины и оборудование, что позволяет обеспечивать техническое перевооружение всего хозяйства, удовлетворять потребительский спрос населения на разнообразные аппараты и приборы бытового назначения, создавать экономический и оборонный потенциал отдельных стран. Особенно важным является вклад машиностроения в ускорение темпов НТР, интенсификацию экономического развития и повышение производительности труда как за счет постоянного технического прогресса в самой отрасли, так и за счет обеспечения всех отраслей хозяйства новейшими орудиями труда. Для машиностроения характерны особенно большая сложность и разветвленность внутриотраслевой структуры, широкий ассортимент продукции, активное участие в территориальном и международном разделении труда.

В промышленности экономически развитых стран на машиностроение, как правило, приходится 25–40% стоимости произведенной промышленной продукции. Недостаточное развитие машиностроения в стране даже с высокими показателями развития других промышленных производств — структурный недостаток. Все многочисленные машиностроительные производства группируют в несколько отраслевых объединений. Основными среди них являются общее машиностроение (промышленное оборудование, станки, сельскохозяйственные машины и т. п.), транспортное машиностроение (автомобили, самолеты, корабли, подвижной состав железнодорожного транспорта и т. п.), электротехническое и электронное машиностроение (все виды электрооборудования, разнообразная электронная аппаратура и т. п.). Несколько уступает этим отраслям машиностроение по точной механике и оптике. Особым сектором является военное машиностроение. С машиностроением тесно связана металлообрабатывающая промышленность (металлоконструкции, бытовые изделия и т. п.) и разнообразные машиноремонтные предприятия. Современные тенденции машиностроения связаны со значительным увеличением объемов исследований и ростом производства в таких наукоемких отраслях, как радиоэлектроника, приборостроение, производство ЭВМ, офисного оборудования, современных средств связи, роботов, авиакосмических комплексов.

В мировом машиностроении только первая десятка стран способна производить всю номенклатуру машиностроительной продукции. Это США, Япония, Россия, ФРГ, Великобритания и Франция, а также, в какой-то мере, Китай, Канада, Италия и Украина. Их суммарная доля в выпуске продукции составляет около 3/4 мирового показателя, доля машиностроения в структуре промышленности колеблется от 25% (Китай) до 40% (Япония) по количеству занятых и стоимости производства. Машинострои-

тельные фирмы именно этих стран — основные лидеры мирового научно-технического прогресса.

Большая группа промышленно развитых стран Европы (особенно Нидерланды, Бельгия, Швеция, Швейцария, Чехия, Испания, Польша и др.), новых индустриальных стран (особенно Республика Корея, Сингапур, Бразилия, Мексика) и некоторые страны Азии со сформировавшейся структурой хозяйства (например, Индия, Турция) специализируются на выпуске отдельных видов машиностроительной продукции, с которыми они выходят на мировой рынок.

Во многих развивающихся странах, недавно ставших на путь развития индустриализации, уже появились отдельные предприятия машиностроения, призванные уменьшить зависимость этих стран от импортной продукции, пользующейся особенно большим спросом, а также многочисленные металлообрабатывающие и ремонтные предприятия, обслуживающие транспорт, сельское хозяйство, выпускающие несложный инвентарь.

Размещение машиностроения зависит от многих факторов, и в первую очередь от поступления конструкционных материалов, наличия квалифицированной рабочей силы, связей с научно-исследовательской базой, размещения рынков сбыта. Ограничимся только несколькими примерами, демонстрирующими общие закономерности территориальной организации ведущих отраслей (рис. 32).

Производство машин и оборудования для промышленности — **тяжелое машиностроение**. На предприятиях тяжелого машиностроения производится технологическое оборудование для горнодобывающей, энергетической, металлургической, машиностроительной и других отраслей промышленности. Продукция эта металлоемкая, изготавливается небольшими партиями (а то и поштучно, например, атомные реакторы или уникальные прокатные станы) на предприятиях с определенными историческими завоеваниями, традициями, а иногда секретами технологии. Вот и размещены такие предприятия в странах и районах, где имеются мощные базы конструкционных материалов, производственная инфраструктура, определенные традиции развития машиностроения. Например, в США заводы тяжелого машиностроения сосредоточены на Северо-Востоке и Приозерье США, в Великобритании — в Ланкашире и Мидленде, в ФРГ — в промышленной зоне нижнего Рейна, в России — в Санкт-Петербурге и Урале, в Украине — в Донбассе и Приднепровье, в Японии — в зоне мегалополиса Токайдо.

Автомобилестроение — главная отрасль транспортного машиностроения. Продолжительное время состояние этой отрасли во многом определяло состояние всей экономики развитых стран. При размещении автомобилестроительных заводов учитывают как связи с базами производства конструкционных материалов (они «завязаны» не только на поставке металла,

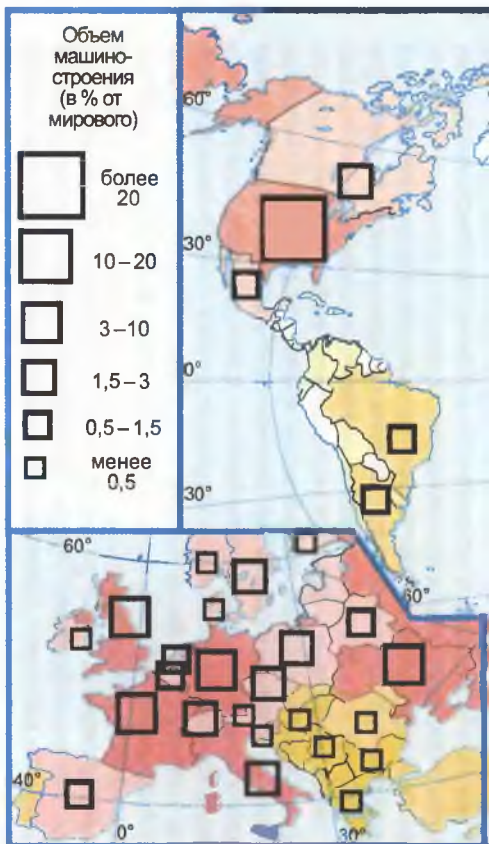
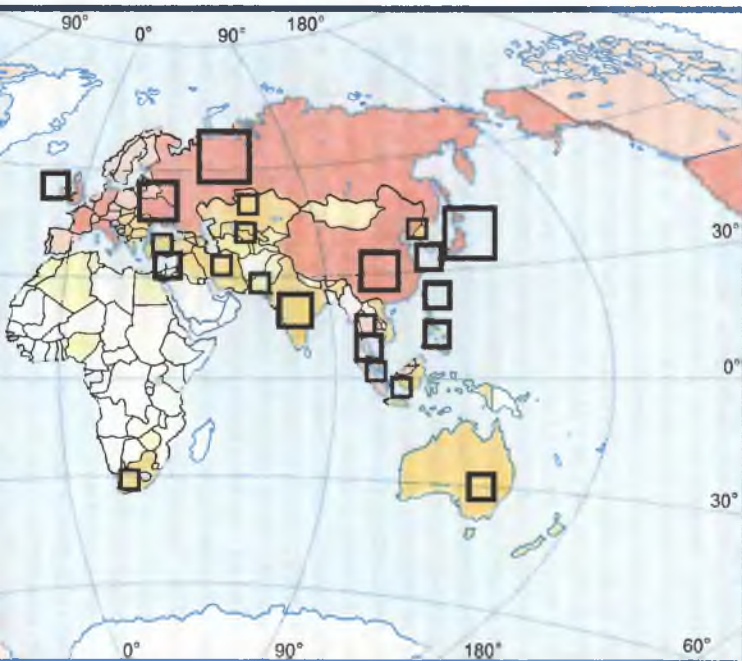


Рис. 32. География машиностроения мира



Машиностроение:

- всесторонне развитое
- неполный набор отраслей со значительной долей в экспорте
- работающее на внутренний рынок
- отдельные отрасли

но и пластмасс, резины, композитных и отделочных материалов, стекла и т. п.), так и возможности рынка сбыта, особенно если это экспортная отрасль страны. Следовательно, размещение головного завода в пределах страны приводит к возникновению целого «куста» субподрядных производств. Примерами исключительной роли автомобилестроения, ставшего ядром машиностроительного комплекса, могут быть районы Детройта в США, Тойоты (город-спутник Нагой) в Японии, Нижнего Новгорода в России. В 2002 г. в мире произведено более 58 млн автомашин. Больше всего их производят ведущие страны мира (табл. 11).

Таблица 11

Производство автомобилей в мире, млн шт. (2002 г.)

Страна	Легковые автомобили	Грузовые автомобили и автобусы	Всего
Весь мир	41,1	17,7	58,8
США	5,0	7,2	12,2
Япония	8,6	1,7	10,3
ФРГ	5,0	0,4	5,4
Франция	3,2	0,4	3,6
Республика Корея	2,6	0,5	3,1
Китай	1,0	2,2	3,2
Канада	1,4	1,2	2,6
Испания	2,2	0,6	2,8
Великобритания	1,8	0,2	2,0
Мексика	1,0	0,8	1,8
Бразилия	1,5	0,3	1,8
Италия	1,1	0,3	1,4
Россия	1,0	0,2	1,2
Другие страны	5,7	1,7	7,4

Авиакосмическая промышленность — наукоемкая отрасль. Решающим в ее размещении является наличие в стране соответствующей научно-исследовательской базы, квалифицированных кадров в сочетании с возможностью организации выпуска высококачественных конструкционных материалов и комплектующих практически всех отраслей наукоемкого машиностроения. Поэтому круг стран, способных выпускать самолеты, ракеты, космические аппараты и т. п., весьма ограничен. Это США, производящие более 1/2 мировой продукции этой отрасли, в Европе — Франция, в меньшей мере ФРГ и Великобритания, в СНГ — Россия и Украина, в Азии — Япония и Китай, хотя производство отдельных моделей самолетов налаживается во все большем количестве стран. Это, например, Италия, Израиль, Аргентина, Бразилия, Индия, Польша, Чехия, Узбекистан, Грузия.



Вопросы и задания

1. Определите типы стран по уровню развития машиностроения.
2. Почему страна не может считаться экономически развитой, если в ней нет машиностроения?
3. Какие отрасли входят в общее машиностроение? Транспортное? Электротехническое?
4. При каких условиях на территории страны могут работать заводы, производящие заводы?
5. Объясните, почему автомобильная промышленность сосредоточена именно в тех странах, где она имеется.
6. Что является основным в развитии авиакосмической промышленности?

§ 24. Сельское хозяйство

Закономерности развития сельского хозяйства. Практически во всем мире деятельность, связанная с обеспечением населения продуктами питания и продуктами потребления, вышла за пределы собственно сельского хозяйства и образует ныне систему взаимозависимых отраслей, в которой взаимодействуют сельское хозяйство, перерабатывающая промышленность, складское и холодильное хозяйство, предприятия оптовой и розничной торговли, предприятия сельскохозяйственного машиностроения, сельскохозяйственной химии, сельскохозяйственной науки, агробанки и т. п. В экономически развитых странах, в странах с переходной экономикой, в постсоциалистических странах такие объединения развились до уровня агропромышленных комплексов (АПК). Во многих развивающихся странах также начались аналогичные процессы, но агропромышленная интеграция находится здесь на начальных уровнях развития. Когда же речь идет о мировом хозяйстве, то систему, в которой сочетается сельское хозяйство и связанные с ним отрасли, называют **а г р о б и з н е с о м**, или **а г р о п р о и з в о д с т в е н н о й с ф е р о й**.

Основу агропроизводственной сферы мирового хозяйства составляет сельское хозяйство — один из наиболее древних видов хозяйственной деятельности человека. В нем и в настоящее время занята половина экономически активного населения мира. Однако если в развивающихся странах в сельском хозяйстве работает более 2/3 занятого населения, а в отдельных из них — 3/4, то в экономически развитых странах — менее 1/10, а в США только 2,4% экономически активного населения. Во всей же агропроизводственной сфере занято намного больше работников. Например, в США и Европе на одного занятого в сельском хозяйстве приходится более 4–5 занятых в других отраслях АПК. Следовательно, даже в экономически развитых странах в АПК занято 1/5, а то и более экономически активного населения.

В сельском хозяйстве 99% продукции производит земледелие и животноводство. Другие отрасли — аквакультура (разведение

рыбы, моллюсков и т. п.), использование насекомых (шелководство и пчеловодство) — играют незначительную роль.

Соотношение растениеводства и животноводства зависит от нескольких факторов: уровня индустриализации страны (в Северной Америке и Европе — высокомеханизированное животноводство), природных условий (пастбищное животноводство в засушливых степных и полупустынных районах), этнических и религиозных особенностей той или иной страны (например, ислам запрещает употребление свинины, индуизм — убивать коров).

В целом в экономически развитых странах Европы и Англо-Америки преобладает животноводство на передовой базе с использованием достижений науки, а в развивающихся странах, особенно в экваториальной, субэкваториальной зонах и зоне муссонного климата, — растениеводство.

Основу сельскохозяйственного производства составляют земельные ресурсы. Поэтому для стран и регионов очень важным является количество сельскохозяйственных угодий, в частности пахотных земель. Все сельскохозяйственные угодья на Земле занимают около 1/3 суши (без Антарктиды), или 4,5 млрд гектаров. Немногим более 1/10 суши (1,5 млрд гектаров) составляют пахотные земли и земли под многолетними насаждениями, 1/5 часть суши находится под лугами и пастбищами.

Наибольшие площади земель, используемые в земледелии, — в Азии (почти 1/3 мировых площадей), значительны они и в Северной Америке и Северной Евразии (по 1/6 мировых площадей). Наиболее распаханы земли Западной и Центральной Европы, где в среднем под земледелие используется более 1/3 площади, а в отдельных странах даже 1/2 и более, например, в Украине, Италии, Польше, Венгрии, Нидерландах, Дании и др. Интенсивно распаханы также исторические районы земледелия в Азии, особенно в Восточном Китае, на Индо-Гангской равнине и в дельтах больших рек. Среди стран мира самые большие земельные ресурсы имеют страны СНГ (особенно Россия, Украина, Казахстан), США, Индия, Китай, Бразилия, Канада, Австралия (табл. 12).

Основным социально-экономическим фактором сельскохозяйственного производства являются аграрные отношения, зависящие от способа производства, формы земельной собственности, характера землепользования.

В экономически развитых странах большая часть земельного фонда и основные производительные возможности сельскохозяйственного производства сосредоточены в фермерских хозяйствах. Основой организации производства является семейная ферма (с минимальным использованием наемной рабочей силы). Часть земли принадлежит государству (1/4–1/3 площади), а также крупным монополиям агробизнеса и церкви.

В развивающихся странах картина более пестрая. В среднем более 1/2 площадей находятся в общинном землевладении или

Таблица 12

Земельные ресурсы наибольших сельскохозяйственных стран мира, 2000 г.

Страна	Площадь, млн га		% к площади		
	все земли	пахотные земли	пахотные земли	многолетние насаждения	луга и пастбища
США	937,3	179,0	19,0	0,2	25,5
Индия	328,8	169,5	51,5	1,1	3,5
Китай	959,7	135,5	14,1	0,3	41,0
Россия	1707,0	127,8	7,5	0,2	5,0
Бразилия	851,2	65,2	7,7	1,1	22,0
Австралия	771,3	54,0	7,0	0,0	53,0
Канада	997,6	45,8	4,6	0,0	3,0
Украина	60,3	34,2	56,5	2,0	12,5
Нигерия	92,4	32,9	35,6	2,7	43,0
Казахстан	271,7	32,0	11,8	0,8	58,0
Индонезия	190,5	31,0	16,3	—	—
Аргентина	276,7	27,2	9,8	0,8	51,5
Мексика	195,8	27,3	13,9	0,8	38,0
Турция	77,5	26,9	34,7	—	—
Франция	55,1	19,5	35,4	2,2	20,0

обрабатываются мелкими семейными хозяйствами. Производство здесь полунатуральное или мелкотоварное. Второй по площади (но основной по производству) сектор землепользования — крупные землевладения. В Латинской Америке — это большие латифундии (фазенды), в странах Азии и Африки — землевладения местных феодалов (султаны, шейхи, племенные вожди и т. п.). Но феодальные отношения постепенно меняются на капиталистические, и все большее значение приобретает плантационное (особенно в Латинской Америке и Юго-Восточной Азии), местами фермерское хозяйство.

В процессе перестройки находится землевладение и агропроизводство постсоциалистических стран переходной экономики. Бывшие колхозы, совхозы, коммуны превращаются в кооперативы и агрофирмы различных типов, постепенно разворачивается фермерское хозяйство, особенно в странах Центральной Европы.

Другими социально-экономическими факторами, определяющими развитие сельского хозяйства и агропроизводственной сферы в целом, являются уровень его технической оснащенности, уровень химизации, уровень внедрения достижений сельскохозяйственной науки.

Основные черты географии земледелия. В настоящее время в земледелии используется 1,5 тыс. видов культурных растений. Современное состояние этой отрасли человеческой деятельности — результат опыта нескольких тысячелетий, на протяжении которых земледельцы окультуривали полезные растения, выводили

Производство зерновых в странах мира
(средний показатель за 2000–2002 гг.)

Страна	Все зерновые		Пшеница
	млн т	тонн на 1 чел.	млн т
Весь мир	2050	0,34	585
Китай	400	0,33	95
США	310	1,24	54
Индия	240	0,24	72
Россия	75	0,5	44
Франция	66	1,12	36
Индонезия	60	0,3	—
Канада	45	1,6	22
Бразилия	48	0,28	3
ФРГ	45	0,55	21
Украина	38	0,8	20
Бангладеш	37	0,26	1
Австралия	33	1,6	21
Аргентина	30	0,8	15
Турция	30	0,48	20
Другие страны	625	—	165

их новые сорта и гибриды. Расширялись площади и география выращивания культурных растений. Основные районы растениеводства полностью совпадают с основными ареалами пахотных земель и многолетних насаждений.

В структуре земледелия различают выращивание: зерновых (пшеницы, риса, кукурузы, ржи, проса, гречихи и др.), технических (масличных, сахарных, волокнистых), корнеплодов (картофель, маниок и др.), овощных, бахчевых и садовых культур, а также разнообразных субтропических и тропических фруктов и растений, дающих тонирующие продукты (чай, кофе, какао, кола и т. п.). Наиболее важной отраслью земледелия является **зерновое хозяйство**. Под зерновыми в мире находится большая часть площадей пахотных земель. Они — основной источник растительных белков в питании. Мировое производство зерна в 2000–2002 гг. — более 2 млрд тонн в год: 1/4 производства приходится на пшеницу, 1/4 — на рис, 1/3 — на кукурузу и около 1/5 — на все остальные зерновые (ячмень, рожь, просо, чумиза, гаолян, сорго и др.). Первые 12 крупнейших в мире стран-производителей зерна дают 70 % продукции (табл. 13).

Основные районы выращивания пшеницы сосредоточены в Европе и Северной Евразии (Россия, Украина, Казахстан, Франция, ФРГ, Италия и др.), Северной Америке (США, Канада), Азии (Китай, Индия, Турция, Пакистан и др.) (рис. 33 и 34).

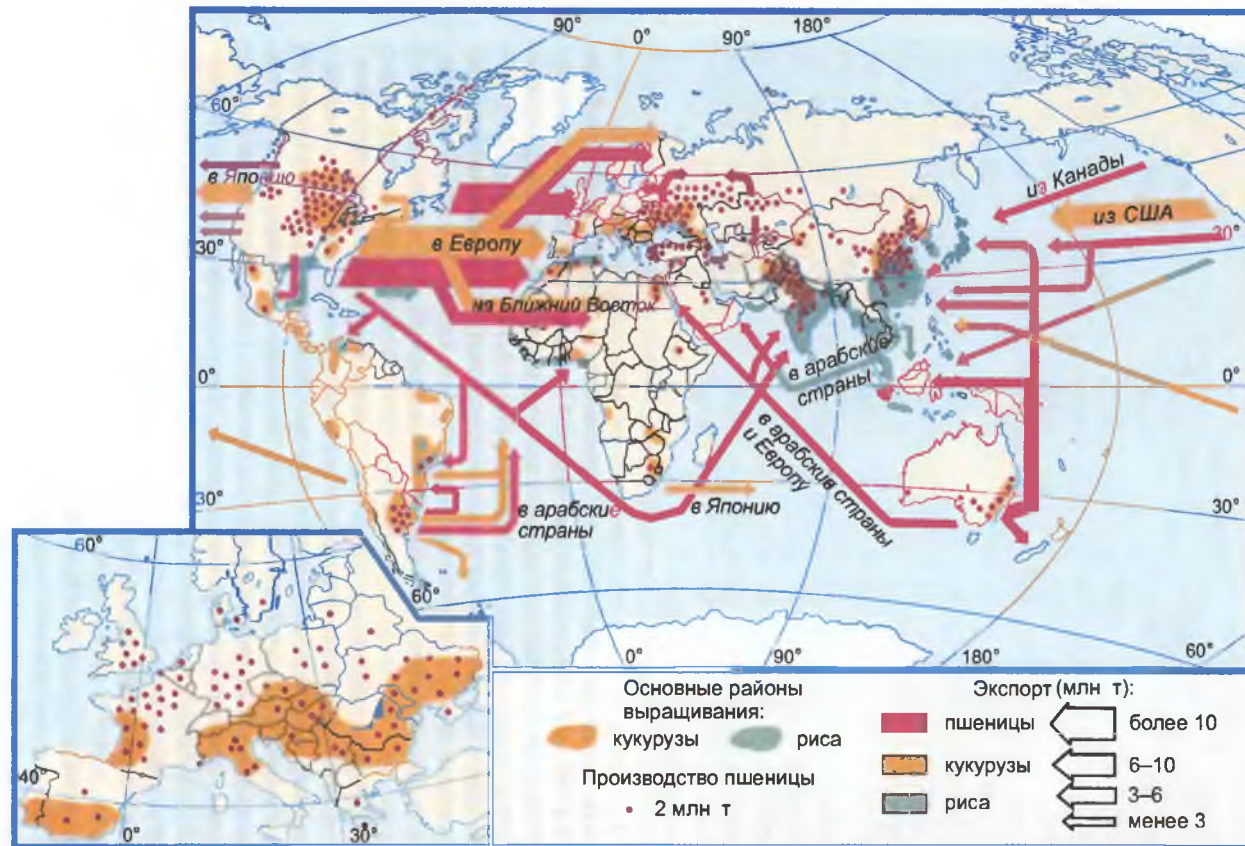


Рис. 33. География выращивания зерновых в мире



Рис. 34. Уборка пшеницы на Великих равнинах. США

Кукурузы в мире ежегодно собирают около 600 млн тонн. Крупнейшим ее производителем являются США (2/5 мирового сбора). Много кукурузы выращивают Китай, Бразилия, Мексика, Аргентина, Франция, Индия. Риса ежегодно выращивается тоже около 600 млн тонн: 1/3 его мирового производства дает Китай, 1/5 — Индия, другие важные продуценты сосредоточены в Юго-Восточной и Восточной Азии (Индонезия, Бангладеш, Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Япония, Филиппины и др.), в Америке заметное производство имеют Бразилия и США.

Технические культуры выращивают ради получения сырья для производства разнообразных продовольственных и промышленных товаров. Наибольшее значение имеют сахарные — сахарная свекла, сахарный тростник (рис. 35); масличные — подсолнечник, олива, соя, арахис, плоды масличной пальмы, рапс и т. п.; волокнистые — хлопчатник, лен, конопля и др. Важную роль играют также культуры, из которых производят тонирующие вещества — особенно чай, кофе, какао, кола (рис. 36); наркотические вещества — табак, опиумный мак и др.; пряности — перец черный и красный, гвоздичное дерево, мускатник и др., а также каучуконосы (гевея), пробковые, лекарственные, эфиромасличные растения.

Технические культуры хотя и трудоемкие, очень прибыльны, поэтому во всех районах, где они культивируются, под них отводят лучшие земли.

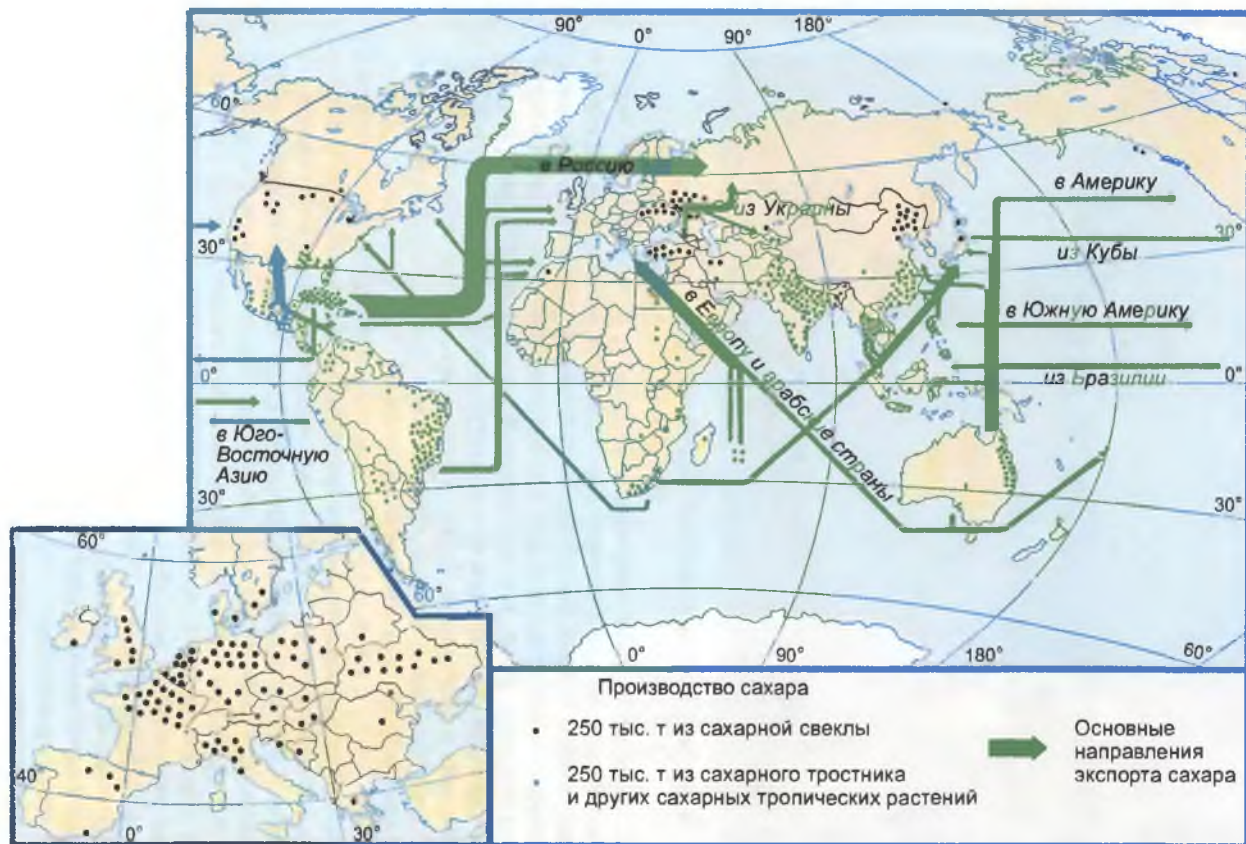


Рис. 35. География выращивания сахарной свеклы, сахарного тростника и производство сахара в мире

интенсивном и механизированном кормопроизводстве. Основные отрасли здесь — молочное животноводство, стойловое выращивание крупного рогатого скота на мясо, свиноводство, высокомеханизированное птицеводство.

Животноводство этих стран — высокотоварная отрасль, тесно связанная с перерабатывающими и сбытовыми звеньями агропромышленных комплексов. Однако в странах, имеющих большие пастбища, животноводство сочетает в себе черты экстенсивного производства (но хорошо технически оснащенного), связанного с другими звеньями АПК. Здесь выращивают крупный рогатый скот на мясо, разводят овец, используя пастбища. Это характерно, например, для Юго-Запада США, Австралии, Новой Зеландии, ЮАР, в меньшей мере для юга Украины и России, Казахстана и др.

В развивающихся странах сложилось экстенсивное животноводство, использующее возможности пастбищ и мало связанное с другими отраслями АПК. Лучше всего здесь развиты мясное и мясо-молочное животноводство (крупный рогатый скот при этом менее продуктивен по сравнению со странами Европы или США), пастбищное овцеводство, местами коневодство, верблюдоводство и др.

Среди развивающихся стран больше всего поголовья крупного рогатого скота на мясо разводят страны Латинской Америки (Бразилия, Аргентина, Мексика, Уругвай) и Восточной Африки (Эфиопия), поголовья овец и коз — страны Юго-Западной и Южной Азии (Иран, Турция, Индия, Пакистан).



Вопросы и задания

1. Чем отличаются агропромышленные комплексы экономически развитых и развивающихся стран?
2. Земельные ресурсы — основа сельскохозяйственного производства. По карте земельных ресурсов определите, какие регионы мира являются основными в обеспечении мира сельскохозяйственной продукцией.
3. Что такое аграрные отношения? Чем они отличаются в экономически развитых и развивающихся странах?
4. От чего зависит соотношение между земледелием и животноводством в структуре хозяйства отдельных стран?
5. По картам рис. 33, 35, 36 определите, какие страны собирают больше других кукурузы, риса, сахара, кофе и чая.

§ 25. Транспорт

В состав мировой транспортной системы входят: сеть путей сообщения (сухопутных, водных, воздушных, электронных), подвижной состав всех видов транспорта, транспортные корпорации, организующие коммерческую и инвестиционную деятельность в этой отрасли, а также люди, работающие на транспорте.

Работа транспорта составляет материальную основу географического и международного разделения труда. Транспорт обеспечивает связи между производством и потреблением, удовлетворяет потребности населения в перевозках, имеет большое оборонное значение.

По объему и структуре транспортных перевозок определяют уровень развития и особенности структуры хозяйства страны или региона, а по конфигурации транспортной сети — особенности и закономерности размещения хозяйственной деятельности.

По видам работы транспорт подразделяется на две отрасли — грузовой и пассажирский, по видам использования возможностей окружающей среды — на сухопутный, водный (морской и речной) (рис. 37) и воздушный, по видам использования средств передвижения — на железнодорожный, автомобильный, трубопроводный, гужевой, вычунный и др. Различают работу транспорта в пределах государства (внутренние перевозки, на море — каботажные перевозки) и международные перевозки.

Общая длина автомобильных, железнодорожных, водных (без морских), воздушных путей составляет около 30 млн условных километров. (Пропускная возможность условного километра при перевозке грузов такая же, как у одного километра электрифицированной однопутной железной дороги). Наибольшая плотность транспортной сети сформировалась в Северной Америке (США, Мексика, Канада), в Европе, включая и районы Центральной и Восточной Европы, в Восточной Азии (особенно в Японии и Восточном Китае), на полуострове Индостан (Индия, Пакистан), а также на юге и востоке Южной Америки.

Подвижной состав транспорта мира в конце XX в. составлял несколько миллионов вагонов и сотни тысяч локомотивов, более 720 млн автомобилей, 80 тыс. кораблей. Транспортные средства постоянно совершенствуются. На железных дорогах достигнуты скорости движения 250–300 км/ч. Вагонный парк пополняется вагонами большой грузоподъемности и комфортабельными пассажирскими вагонами. В автомобильном транспорте внедряются более комфортные и экологически чистые модели легковых машин со сравнительно малыми затратами топлива на километр пробега. Морской коммерческий флот пополняется как новыми судами большой грузоподъемности — супертанкерами (150–250 тыс. тонн и более), балкерами (для насыпных грузов), так и специализированными кораблями новейших классов — контейнеровозами, ролкерами (для перевозки автомобилей и другой техники), лихтеровозами, морскими автомобильными и железнодорожными паромными и т. п. Повысилась грузоподъемность и скорость самолетов гражданской авиации. Современные самолеты способны перевозить 250–500 пассажиров или более 50 тонн груза на расстояние 3,5–10 тыс. километров со скоростью 800–900 км/ч. В мире насчитывается более 20 тыс. гражданских аэропортов (только в США — 15 тыс.), некоторые из них имеют

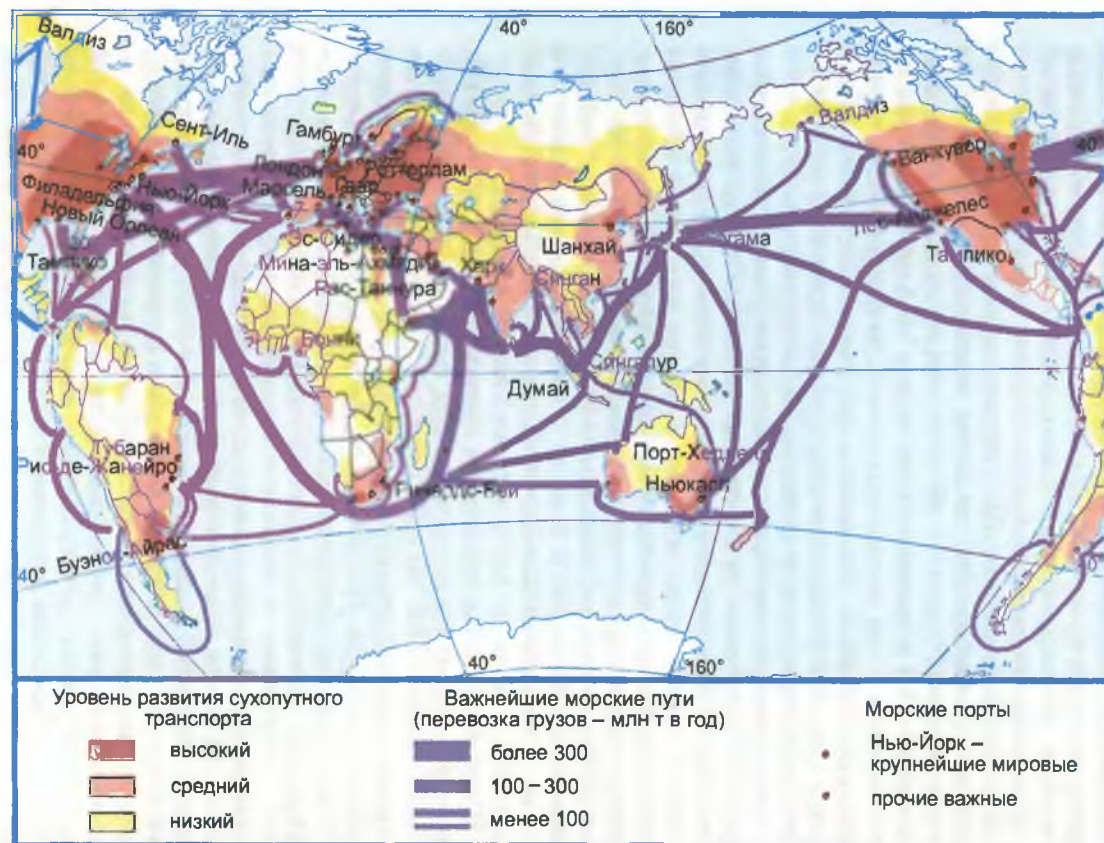


Рис. 37. Транспорт мира (сухопутный и морской)

пропускную способность более 200–300, даже свыше 1000 рейсов в сутки. В США крупнейшими являются аэропорты в Чикаго, Далласе, Лос-Анджелесе, Сан-Франциско, им. Дж. Кеннеди в Нью-Йорке, в Европе — во Франкфурте и Лондоне, в Азии — в Токио и Сингапуре.

Количество занятых работой на транспорте в экономически развитых и развивающихся странах составляет 6–7% экономически активного населения.

Сухопутные виды транспорта в разных странах и регионах мира имеют свои особенности, связанные с размерами территории, характером размещения населения, уровнем развития экономики, соотношением работы отдельных видов транспорта и общим объемом его работы. В зависимости от этих особенностей различают несколько типов транспортных систем.

Наиболее высокий уровень развития имеют региональные транспортные системы *североамериканского типа* (США, Канада, Австралия). Для них характерны сети высококачественных автомобильных (рис. 38) и железных дорог, хорошо оснащенные аэропорты и современные морские порты. Здесь одинаково высокий уровень развития всех видов транспорта, но ключевыми в пассажирских перевозках являются воздушный (на далекие расстояния) и автомобильный (региональные перевозки), а в грузовых — сочетание работы автомобильного и железнодорожного транспорта. Большую работу выполняют также трубопроводный, внутренний водный и каботажный морской транспорт.

Транспортные системы *европейского типа* (Западная и Центральная Европа, Япония) имеют наиболее густую в мире сеть всех видов транспорта, особенно автомобильных и железных дорог. Железные дороги на основных направлениях электрифицированы; на скоростных магистралях пассажирские поезда развивают скорость свыше 200 км/ч (рис. 39). Объемы работы железнодорожного, автомобильного, водного (речного или каботажного морского) транспорта пропорциональны, но в грузовых перевозках большее значение имеет автомобильный транспорт, а в пассажирских — железнодорожный. Воздушный транспорт обеспечивает внешние пассажирские перевозки.

Транспортная система стран СНГ сформировалась во времена СССР и пока сохраняет определенные общие черты. Ее пространственный каркас образует сеть железных дорог, дополненная линиями трубопроводов и на отдельных направлениях водными коммуникациями. Исконная проблема этого региона, в частности России и стран Центральной Азии, — недостаточное развитие автомобильных дорог и низкое их качество (рис. 40). Так, в большинстве районов Сибири можно добраться до места только воздушным или водным транспортом. В грузообороте основное место принадлежит железной дороге, в пассажирских перевозках на дальние расстояния — железной дороге и воздушному транспорту, а в пригородной зоне — железной дороге



Рис. 38. Магистраль для скоростного движения автомобилей в Чикаго. США



Рис. 39. Сверхскоростной поезд Синкансен. Япония

и автомобилю. Большую коммерческую работу выполняет морской флот.

Транспортная система азиатского типа охватывает все страны Азии, кроме Японии и «дальневосточных тигров». Основную транспортную работу здесь выполняют железные дороги, но на Среднем Востоке все большее значение приобретает автомобильный транспорт, а в приморских районах, особенно в Юго-Восточной Азии, сохраняет значение каботажное судоходство. Наиболее густая сеть транспортных путей и самые большие размеры перевозок характерны для восточных районов Китая, Индии, Пакистана, Турции.

Транспортная система Латинской Америки в разных ее частях развита неодинаково. Сложившиеся сети коммуникаций имеют только Бразилия, Мексика, Аргентина, Чили, острова Вест-Индии. Преобладают дороги, соединяющие глубинные районы плантационных хозяйств или места добычи полезных ископаемых с портами или столицами. Полноводные реки континента используются в транспортном сообщении недостаточно. Отдаленные районы материка все еще труднодоступны.

Транспортная система Африки, как и Латинской Америки, также достаточно дифференцирована. Вполне сложившиеся транспортные системы сформировались в северной и южной частях континента, тропическая Африка все еще остается труднодоступным регионом. Во многих местах основой транспортных связей являются реки или грунтовые дороги, железных дорог мало или нет вовсе.

Морской транспорт обеспечивает $4/5$ объема работы транспорта мира по грузообороту и, следовательно, играет весомую роль в международном разделении труда. Все, даже сухопутные, страны, пытаются иметь свой флот, а $2/3$ его тоннажа сосредоточено под флагами 12 стран (рис. 41). Среди них специфическое место принадлежит странам «удобного» флага. «Удобного» потому, что в них — льготный режим налогообложения, дешевая рабочая сила, меньше требований к технике безопасности. Судовладельцы развитых стран, пользуясь этими преимуществами, приписывают свои суда к портам стран с «удобным» флагом для получения прибылей. К таким странам относятся, например, Либерия, Панама, Багамские Острова (Багамы), Кипр, Мальта, Филиппины. В то же время существует группа



Рис. 40. Транспорт в горах Центральной Азии



Рис. 41. Торговый флот стран мира (2002 г.)

стран, для которых услуги морского транспорта составляют одно из направлений специализации хозяйства государства и значительный источник поступления валюты, например, Греция, Норвегия, Сингапур и др.

Важная особенность работы морского транспорта состоит в том, что Океан — единое пространство: морские дороги в нем практически безграничны. Но отдельные акватории Мирового океана далеко неравнозначны для транспортных связей. На формирование направлений и интенсивность использования морских путей влияют и географические факторы (конфигурация береговой линии, климатические условия, наличие природных или искусственных проходов и т.д.), а также расположение и хозяйственная специфика территорий, отправляющих и принимающих грузы, наличие оснащенных портов и др. (рис. 42).

Ведущую роль в мировом судоходстве играет бассейн Атлантического океана. Высокий уровень развития стран по обе стороны Северной Атлантики и активные внешнеэкономические связи стран

Европы и Северной Америки предопределили формирование здесь мощных потоков грузов. В настоящее время на бассейн Атлантического океана приходится более 1/2 мировых морских перевозок. Главные пути связывают порты Европы и США, а также идут от портов Европы на юг к побережью Южной Америки и вокруг Африки в Индийский океан и от портов США в зону Карибского моря и далее или в Тихий океан (через Панамский канал), или в Южную Атлантику.

Интенсивно используется Средиземное море, на берегах которого расположены порты Южной Европы, Северной Африки и Ближнего Востока. В Средиземноморский бассейн через Босфор и Дарданеллы имеют выход и корабли Украины.

На бассейн Тихого океана приходится около 1/3 мировых морских перевозок. Наиболее густая сеть морских путей соединяет порты Японии, Республики Корея, Сингапура, а также Китая. От побережья Восточной Азии и Японии морские дороги идут к портам США, Австралии, стран Южной Азии.



Рис. 42. Загрузка танкеров в Персидском заливе. Кувейт

В *Индийском океане*, на который приходится менее 1/6 перевозок, основными являются пути транспортировки нефти из Персидского залива в Европу и Японию и морские пути вдоль южного побережья Азии.

Воздушный транспорт имеет огромное значение в международных пассажирских перевозках, а также в странах с большой территорией (Россия, США, Канада, Китай и др.). Особенно большой объем работы выполняют авиакомпании США (1/2 пассажироперевозок и 1/3 грузоперевозок мира), а также Японии, Великобритании, Франции, ФРГ, Китая, Австралии, Нидерландов, Канады, Сингапура, Республики Корея, России. Сети авиалиний ведущих авиафирм покрывают весь мир (рис. 43). Крупнейшие авиакомпании — «Юнайтед Эйрлайнз», «Американ Эйрлайнз», «Дельта», «Норд Вестерн» (США), «Джал» (Японские авиалинии), «Бритиш Эйрвейз» (Великобритания), «Эйр Франс» (Франция), «Люфтганза» (ФРГ), «Сингапур Эйрлайнз» (Сингапур), «Аэрофлот» (Россия), КЛМ (Нидерланды). Украина только недавно появилась на мировых авиалиниях, но пути ее самолетов пролегли уже в десятки стран мира.

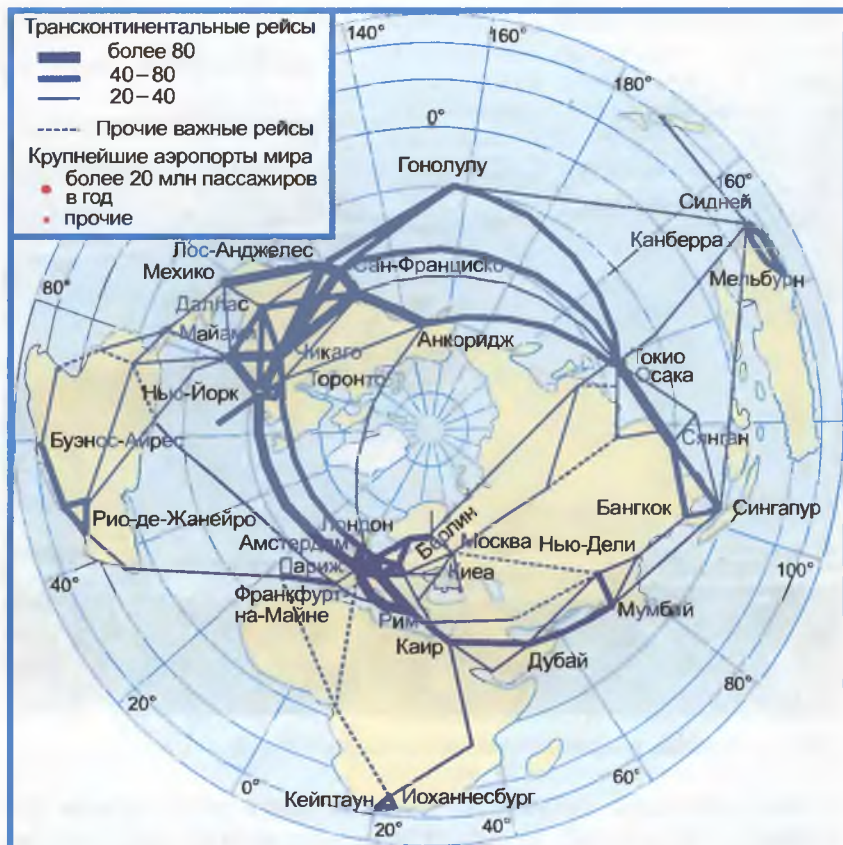


Рис. 43. География воздушного транспорта



Вопросы и задания

1. Какие виды транспорта, на ваш взгляд, сыграли особенно большую роль в освоении планеты и формировании мирового хозяйства?
2. Из каких компонентов состоит современная транспортная система мира?
3. Существует ли зависимость между уровнем развития страны и особенностями организации ее транспортной системы?
4. Проанализируйте материалы параграфа и определите, к какому типу относится транспортная система Украины. Можно ли считать, что в ней сочетаются черты транспортных систем стран СНГ и Европы?
5. По картам рис. 37 и 43 определите, какими морскими и воздушными путями реализуются внешнеэкономические связи Украины с США, Южной Америкой, Китаем, Японией, Южной Африкой.

§ 26. Международный туризм

Существует несколько взглядов на туризм как явление общественного развития. Туризм можно рассматривать как специфический вид миграций. Туристы уверены, что туризм — это их деятельность во время отдыха. Экономисты рассматривают туризм как область хозяйства, самостоятельный вид экономической деятельности по обслуживанию туристов. Среди специалистов распространено мнение, что туризм — это межотраслевой комплекс, составляющая рынка услуг. Наиболее обобщенно понятие «туризм» определяют как временное перемещение людей в свободное время с места своего постоянного проживания в другую страну или местность в пределах своей страны с целью отдыха, оздоровления, познания окружающего мира и получения удовольствия.

Туризм имеет глубокие исторические корни и связывается с древней традицией гостеприимства — делиться хлебом с путником. Его истоки связаны с периодом первоначальных перемещений человека с целью поиска местностей и условий, пригодных для проживания. В древних Египте, Греции, Риме люди путешествовали с целью открытия и завоевания новых земель, участия в Олимпийских играх, ознакомления с культурой и природой других стран, торговли и образования, посещения святых мест и развлечений. Паломничество, появление университетов увеличили количество путешественников, главной целью которых были духовные, а не материальные потребности. Эпоха Великих географических открытий способствовала прокладыванию новых маршрутов, развитию инфраструктуры гостеприимства: появляются новые дороги, заезжие дворы, трактиры, первый обслуживающий персонал — переводчики. В XVIII–XIX в. возрастает количество путешествий с целью отдыха и развлечений на природе, посещения памятников античности и средневековья, образования, оздоровления. Развитие паромства, железных дорог, автомобилизма и авиации в XIX–XX в. заложили основы массового характера туристических путешествий. Формируются международные туристские центры во Франции, Италии, Швейцарии. Развитие транспортной системы, использование в туристских целях различных видов транспорта способствовало появлению комплексного обслуживания туристов, отелей и ресторанов в их современном понимании.

Удовлетворение потребностей туристов происходит благодаря сложному взаимодействию предприятий сферы услуг: учреждений размещения (гостиницы, мотели и др.), питания (рестораны, кафе, столовые и т. п.), использование различных видов транспорта, посещение разнообразных развлекательных учреждений (музеи, театры, парки развлечений, казино и др.). Благодаря деятельности *туроператоров* услуги, предоставляемые отдельными предприятиями, комбинируются в *туры*, которые включают в себя

программу обслуживания на маршруте, охватывающую определенную территорию с ее природными и культурно-историческими памятниками, объектами и явлениями. Условиями для комфортного отдыха являются развитие местной инфраструктуры (транспорт, торговая сеть, банковские учреждения, предприятия быта и т. п.) и базовых отраслей хозяйства (топливно-энергетического комплекса, сельского хозяйства, строительной индустрии). Значительное влияние на развитие туризма оказывают природно-географические, социально-экономические, демографические, исторические и, конечно, политические факторы.

Туризм как сектор экономики. На рубеже XX–XXI в. туризм стал одним из мощнейших секторов экономики, объединяющим виды человеческой деятельности, направленные на обслуживание как международного туризма (въездной и выездной), так и путешествий в пределах страны проживания (внутренний туризм). Международные путешествия осуществляют почти 700 млн туристов ежегодно, а прибыли от международного туризма превышают 500 млрд долларов США. По объемам экспортных операций туризм соизмерим с объемами торговли автомобилями и нефтью. Кроме того, его развитие определяют высокие показатели динамики: около 4–5% ежегодного роста мировых туристических посещений и более 7% увеличения ежегодных прибылей. Это — источник валютных поступлений, возрождение и сохранение традиций, фольклора, народных промыслов и занятости населения стран. Почти 62% международных туристских путешествий осуществляется с целью отдыха, на деловой туризм приходится 18%, а остальные 20% приходятся на другие цели: посещение знакомых и родственников, паломничество, лечение и т. п. Почти 43% международных туристов прибывают на отдых воздушным транспортом, 42% — автомобильным (автомобили и автобусы), 7% — железной дорогой, 8% — морским транспортом. В последнее время именно морские путешествия — круизы — приобретают значительную популярность (рис. 44). Необходимость постоянных международных контактов с целью развития и координации туристских обменов, согласование политических, экономических, социальных и культурных аспектов деятельности в этой сфере явились почвой для образования в 1969 г. межправительственной *Всемирной туристской организации (ВТурО)*.

Основные черты географии туризма. Развитие туризма характеризуется постоянным географическим расширением и созданием разнообразия направлений путешествий. В 1950 г. 15 крупнейших по объемам обслуживания маршрутов — до 97% туристов — проходили в пределах Западной Европы и Северной Америки. В конце XX в. здесь сосредоточивалось 62% туристских потоков. Большинство международных туристов в мире путешествует в пределах Европы, или приезжает в Европу (рис. 45). На все европейские маршруты приходится 58% общемирового объема международных туристских прибытий. Относительно



Рис. 44. Терминал круизных маршрутов на Багамах

остальных регионов, выделяющихся ВТурО, 18% международных туристских посещений приходится на американский континент, 16% — на Восточную Азию и Тихоокеанский регион, 4% — на Африку, 3% — на Средний Восток, 1% — на Южную Азию. Важной тенденцией развития мирового туризма является значительная доля путешествий в туристские центры в пределах



Рис. 45. Афины в Греции — важный туристский центр Европы. Древний Акрополь с высоты птичьего полета

одного и того же региона (табл. 14). Наиболее мощные потоки выезда в другие регионы формируются в странах Европы, Северной и Южной Америки, Восточной Азии и Тихоокеанского региона. Южная Азия, Ближний Восток, Африка в значительной мере зависимы от прибытий из других регионов (рис. 46).

Таблица 14

Международный туризм регионов мира, ВТурО (2000 г.)

Вид туризма	Всего в мире, млн человек	Африка	Северная и Южная Америка	Восточная Азия и Тихоокеанский регион	Европа	Средний Восток и Южная Азия
Въездной туризм по регионам происхождения туристов, международные туристские прибытия по регионам происхождения туристов (млн чел.)	698,8	27,6	129,0	111,9	403,3	27,0
Выездной туризм по направлениям приема, международные туристские прибытия по регионам посещения (млн чел.)	698,8	16,1	133,2	115,9	414,8	18,9

В пределах Северной Америки и стран Карибского бассейна главными туристскими направлениями являются США, Мексика, Канада, Пуэрто-Рико и Доминиканская Республика, а наиболее мощные выездные потоки формируются в США и Канаде. Ведущими странами, принимающими туристов в Европе, являются Франция, Испания, Италия, Великобритания, Российская Федерация, Германия, Австрия, Польша, Венгрия, Греция, Португалия, Швейцария. Становятся популярными и растут поездки туристов в такие страны Средиземноморья, как Турция, Хорватия, Египет, Тунис и Марокко. Основными странами формирования выездного туризма в Европе (вместе со Средиземноморьем) являются Германия, Великобритания, Франция, Италия, Нидерланды, Бельгия, Австрия, Швеция, Российская Федерация, Швейцария и Испания. В Азии туристы наиболее часто посещают Китай, особенно Гонконг и Макао, Малайзию, Таиланд, Республику Корея, Индонезию, Японию, Тайвань, Вьетнам, Индию. Много туристов привлекает Австралия, Новая Зеландия. Основные страны выезда туристов из Восточной Азии и Тихоокеанского региона — Япония, Китай, Австралия, Сингапур и Республика Корея.



Вопросы и задания

1. Что такое туризм?
2. Какова роль отдельных предприятий в обслуживании туристов?
3. Определите место туризма в развитии мирового хозяйства.
4. Охарактеризуйте роль отдельных туристических регионов в приеме туристов.
5. Какие из регионов являются наименее посещаемыми туристами и почему?
6. Рассчитайте и проанализируйте по таблице процентное соотношение туристических путешествий за пределами регионов мира.
7. Попробуйте объяснить, почему Европа традиционно занимает ведущие позиции в мировом развитии туризма.
8. Попробуйте обосновать причины современного динамического развития туризма в Восточной Азии и Тихоокеанском регионе.
9. Охарактеризуйте основные маршруты круизных путешествий и объясните причины их популярности.

§ 27. Международные экономические связи

Формы международных экономических связей. С развитием экономики, ростом экономического потенциала государств растет и значение международных экономических связей. В современном мире прогресс каждой страны зависит от того, насколько полно она может воспользоваться материальными и духовными достижениями всего человечества. Потребности и требования к качеству и разнообразию сырья, уровню подготовки трудовых ресурсов, технической оснащенности и уровню менеджмента возросли настолько, что даже наиболее богатые на природные ресурсы страны (например, США и Россия) не могут ориентироваться на полное самообеспечение, так же как и страны с мощным экономическим потенциалом и большими финансовыми возможностями не могут одинаково эффективно развивать все отрасли материального производства и сферы услуг. Современный мир не только «сузился» и стал более тесным благодаря скоростным средствам транспорта и связи, но и стал более взаимосвязанным и взаимозависимым вследствие международного разделения труда.

Реализация кругооборота ресурсов, продуктов, услуг, капитала в процессе международного разделения труда происходит благодаря формированию механизмов мирового рынка. Главными составляющими этого процесса являются соотношения спроса и предложения, формирующиеся в соответствии с законом сравнительного преимущества. Средством обеспечения оборота, мерой стоимости и средством накопления являются деньги (валюта). Эффективная реализация условий и возможностей внешнеэкономических связей зависит от конвертируемости (то есть способности взаимообмена) валют действующих на рынке государств.

Важным элементом механизма мирового рынка является внешнеэкономическая инфраструктура. Ее составляющие —

внешнеэкономические банки и банковская сеть мирового хозяйства, международные товарные и фондовые биржи (рис. 47), международные аукционы и внешнеторговые ярмарки. Наиболее важными банковско-финансовыми центрами мира являются: в Европе — Лондон, Париж, Франкфурт, Цюрих, Амстердам, Вена, Гамбург, Милан; в Америке — Нью-Йорк, Чикаго, Лос-Анджелес, Мехико, Буэнос-Айрес, Сан-Пауло; в Азии — Токио, Сеул, Сингапур, Мумбай (Бомбей), Гонконг (Сянган) и т. п. (рис. 48).

Международные экономические связи охватывают деятельность, связанную с реализацией товаров и сырья (международная торговля), услуг (рынок услуг), движения международных инвестиций (рынок капитала), обращения денег (валютный рынок), миграции трудовых ресурсов (рынок труда).

Наиболее развитой формой международных экономических связей является внешняя торговля. В процессе внешнеторговой деятельности формируется соответственно мировой рынок товаров и ресурсов. Международная торговля зародилась в глубокой древности, но особенное развитие приобрела в период капитализма. Со временем все более распространились другие формы внешнеэкономической деятельности. Соответственно возникли новые формы рынка.

На мировом рынке услуг основное место заняли научно-техническое сотрудничество, услуги транспорта и международный туризм. В научно-техническом сотрудничестве особенно большое значение имеет продажа научно-технической информации (в частности патентов и лицензий), торговля услугами при внедрении новой техники в производство.

Наиболее динамично развивается деятельность организаций международного туризма как составной части рынка услуг. Ежегодно в туристских поездках принимает участие более 1,5 млрд человек, на долю международного туризма приходится более 7% объема всего мирового экспорта и около 30% экспорта рынка услуг. На рубеже XX—XXI в. туризм превращается в ведущую отрасль внешнеэкономической деятельности.

Мировой рынок капитала приобретает все большее значение как по объему движения международных инвестиций, так и по возможностям маневрирования капиталом. Время, когда вывоз капитала из метрополии в зависимые страны был основной особенностью



Рис. 47. Здание фондовой биржи в Нью-Йорке

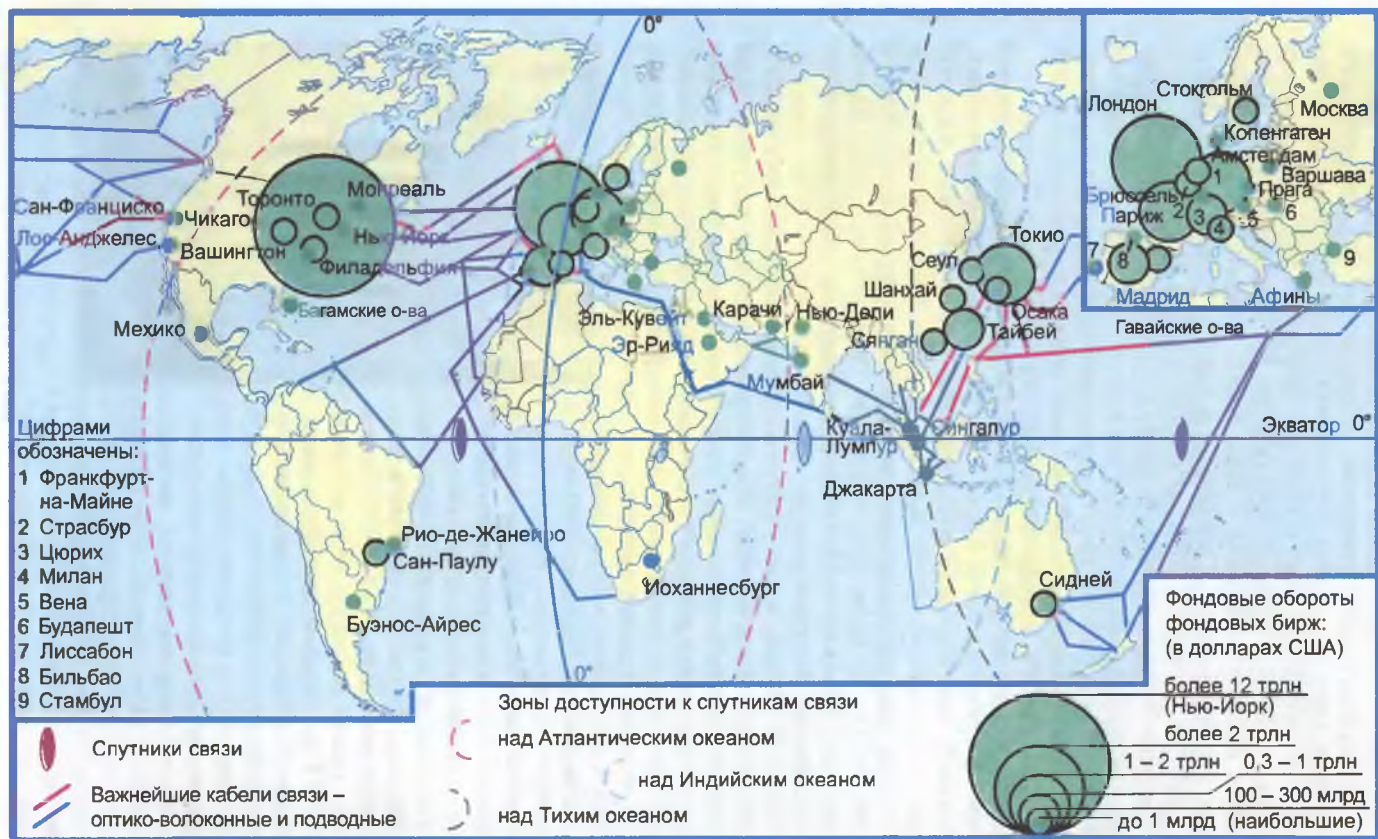


Рис. 48. Мировые центры банковско-финансовой деятельности

деятельности на этом рынке, уже прошло. В настоящее время обмен всеми видами инвестиций происходит в первую очередь между экономически развитыми странами.

Инвестиции — затраты для приобретения машин и оборудования, оснащения, для организации производства и формирования производственных запасов и т. д.

Страны, торгуя между собой, прибегают к помощи мирового валютного рынка. На нем можно обменять одну валюту на другую или купить валюту для того, чтобы расплатиться за экспорт или импорт. Если бы не было такого механизма, мировое хозяйство осталось бы на уровне простого товарообмена (бартерной торговли), присущего только слаборазвитой экономике.

На мировом рынке труда сложилась группа национальных рынков труда, на которые привлекается зарубежная рабочая сила (США, страны Западной Европы, нефтедобывающие арабские страны). Основными поставщиками рабочей силы на эти рынки являются развивающиеся страны. Особенно значительные контингенты трудящихся мигрируют в поисках работы из Мексики в США, из Западной Африки, Ближнего Востока, Турции в промышленное ядро Европы. К этому приобщается трудовая миграция в Европу из постсоциалистических стран с переходной экономикой.

География внешней торговли и движения капитала. Для большинства стран мира внешняя торговля — основная форма внешнеэкономической деятельности (рис. 49). Абсолютные и относительные показатели экспорта и импорта страны отражают размеры и особенности ее участия в международном разделении труда (табл. 15).

В рамках мирового хозяйства сформировалось несколько основных центров и направлений внешнеторговых связей. Более 2/3 оборота внешней торговли приходится на взаимную торговлю между экономически развитыми странами, в том числе 1/3 — на США, ФРГ и Японию. Следовательно, страны, формирующие «центр» мирового хозяйства, принимают особенно активное участие в международном разделении труда: на Западную Европу приходится 2/5 внешнеторгового оборота, на Северную Америку и Восточную Азию —



Рис. 49. Миллионы автомобилей экспортирует Япония во многие страны мира

Структура мировой внешней торговли, 2001 г.

Регион	Экспорт		Импорт	
	млрд дол.	%	млрд дол.	%
Весь мир	6035	100,0	6050	100,0
Западная Европа, в том числе	2391	39,6	2316	38,3
ФРГ	571	9,8	486	8,3
Франция	295	5,4	299	5,0
Великобритания	267	4,8	320	5,6
Страны Центральной Европы и СНГ	268	4,4	244	4,0
Восточная Азия, в том числе Япония	1130	18,7	1040	17,2
Япония	402	7,5	295	5,5
Южная и Юго-Восточная Азия	501	8,3	360	6,0
Средний Восток	230	3,8	180	3,0
Англо-Америка, в том числе США	910	16,1	1350	22,3
США	730	12,6	1070	18,6
Латинская Америка	338	5,6	345	5,7
Африка	129	2,2	133	2,2
Австралия и Океания	78	1,3	82	1,3

почти по 1/5. Направления внешнеторговых связей других частей света так или иначе ориентированы на эти основные регионы интенсивной внешнеэкономической деятельности (рис. 50).

Не менее ярко это проявляется на рынке капитала. Например, суммарные размеры зарубежных инвестиций за вторую половину XX в. в мировом хозяйстве превысили 1,5 трлн долларов. Почти 30% этой суммы приходилось на США, правда, и сами США привлекали более 20% инвестиций из других стран. По 15% приходилось на Японию и Великобританию. Мощными инвесторами были также ФРГ, Франция, Италия, в последнее время к ним присоединились Республика Корея, Тайвань, отдельные нефтедобывающие арабские страны. В 90-е годы основная закономерность движения капитала состояла в том, что чистым инвестором капитала становятся страны Азиатско-Тихоокеанского региона (Япония, «дальневосточные тигры»). Страны Северной Америки активно как вывозят, так и ввозят капитал, Европа постепенно превращается в импортера капитала. Состояние экономики развивающихся стран и стран СНГ очень зависит от поступления прямых инвестиций и предоставления экономической помощи зарубежными странами.

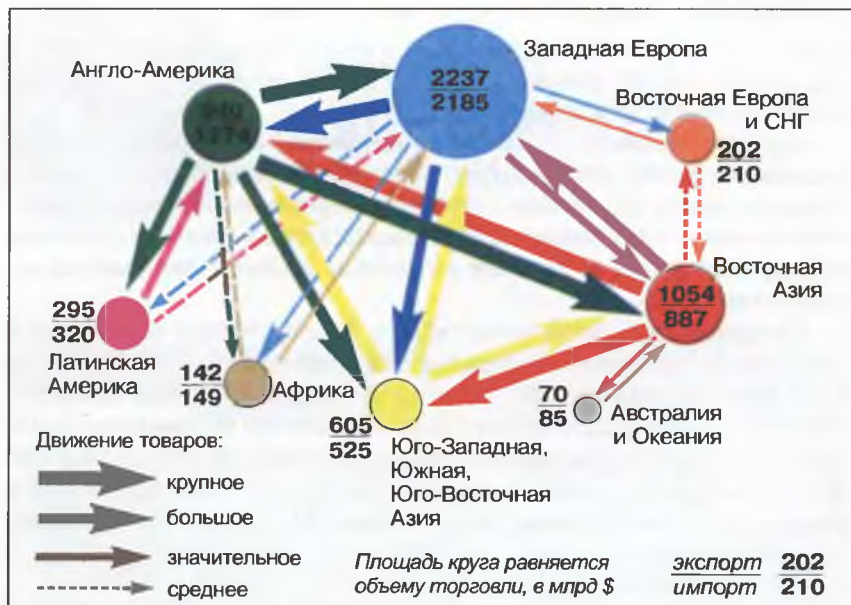


Рис. 50. Движение товаров в мировом хозяйстве



Вопросы и задания

1. Перечислите основные формы международных экономических связей и, соответственно, основные формы рынка.
2. Объясните, как взаимосвязаны понятия «международное разделение труда» и «международные экономические связи».
3. Какие страны являются крупнейшими в мире инвесторами?
4. Какие черты внешнеэкономической деятельности присущи экономически развитым странам? Развивающимся странам? Постсоциалистическим странам переходной экономики?



Выводы

Энергетика — жизненно важная производственная система мирового хозяйства. От ее уровня развития зависит уровень технической оснащенности хозяйства и качество жизни населения мира и отдельных стран. Ныне ведущую роль в энергетике мира играют нефтяная и газовая промышленность, однако важное значение имеет также угольная промышленность, остаются перспективными атомная энергетика и альтернативные источники энергии.

Большое значение в мировом хозяйстве имеет система отраслей, перерабатывающих минеральное сырье, обеспечивающих мир конструкционными материалами и разнообразными химическими

соединениями. Ведущие отрасли этой системы — металлургия и химия, размещение которых ранее в значительной мере зависело от расположения сырьевых баз, теперь зависит преимущественно от диктата рынка.

Машиностроение — система отраслей с особенно сложной и разветвленной структурой. Оно обеспечивает техническое переоснащение хозяйства и поддерживает экономический потенциал стран. В настоящее время машиностроение сосредоточено преимущественно в странах с высоким уровнем экономического развития.

Производство продовольствия и биологических видов сырья для промышленности обеспечивает агропроизводственная сфера, в которой сочетается деятельность сельского хозяйства, перерабатывающих производств пищевой и легкой промышленности, оптовых и розничных систем сбыта. Уровень ее развития в отдельных странах связан с характером использования земельных ресурсов, состояния аграрных отношений и уровня технической оснащенности хозяйства.

РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА



Тема 6. Страны Западной и Центральной Европы

*При изучении темы вы **ознакомитесь**: с политической картой стран Европы; с природно-ресурсным потенциалом, спецификой населения и расселения стран Западной и Центральной Европы; с наиболее характерными чертами экономического развития и местом стран Западной и Центральной Европы в международном разделении труда.*

Вспомните: а) географические границы Европы как части света и ее крайние точки; б) особенности природы (поверхность, основные полезные ископаемые, гидрографическая сеть, климат) Западной и Центральной Европы; в) определяющие исторические события в социально-экономическом развитии стран Европы.

§ 28. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население стран Западной и Центральной Европы

Европа — один из очагов мировой цивилизации, родина Великих географических открытий, промышленных революций, исторических городов и крупных городских агломераций, пионер международной экономической интеграции. Здесь расположен мировой центр католицизма. В прошлом несколько стран региона были метрополиями больших колониальных империй, владеющих огромными территориями в Африке, Латинской Америке и Азии. И в настоящее время важные рынки сбыта Европы в основном расположены в отдаленных районах, прежде всего в Северной Америке, Восточной Азии. Считается, что эпоха «евроцентризма» уже в прошлом, однако этот регион и сегодня играет важную роль в мировой политике, экономике, общественной жизни.

Политическая карта региона на протяжении XX в. изменялась трижды, соответственно изменялись расстановки политических

сил и представления о схеме внутреннего деления этой части света. После Первой мировой войны основной линией политического противостояния в регионе была граница, отделявшая СССР от другой части Европы. После Второй мировой войны, с образованием социалистического лагеря, линия противостояния (которую стали образно называть «железным занавесом») продвинулась далеко на запад, отмежевывая Западную Европу от Центральной и Восточной.

После распада Советского Союза и развала социалистического лагеря в 90-е годы XX в. сложились благоприятные предпосылки единства стран Европы. Бывшие социалистические страны этого региона и независимые страны Балтии (Литва, Латвия, Эстония) сразу определились с так называемым евроатлантическим выбором, и ныне их хозяйство и общественная жизнь все больше приобщаются к процессам, происходящим в Европе и мире. Украина тоже заявила о своем евроатлантическом выборе. Но с политической точки зрения нашему молодому независимому государству «на пути в Европу» придется решить ряд политических, правовых и экономических проблем. С точки зрения же географии она была и есть страной в центральной части Европы (центр Европы, определенный математически сто лет назад, находится в Закарпатской области), расположенная на исторических путях, ведущих из этой части света на пространства континента Евразии.

Как уже отмечалось, различают Западную, Центральную и Восточную Европу. Западная Европа, территория которой является уже постоянным политико-географическим образованием, охватывает 25 независимых государств (включая карликовые) и территорию Гибралтара, производящих 1/4 часть промышленной и 1/5 часть сельскохозяйственной продукции мира. В Западной Европе иногда выделяют северную (Северная Европа), среднюю (Средняя Европа), южную (Южная Европа) части. Центральная Европа (иначе Центрально-Восточная) формируется вокруг линии бывшей границы СССР. Ученые безоговорочно включают в нее территории государств, входивших в состав бывших социалистических стран Европы, новообразованные государства Балтии и дискутируют по вопросу отнесения сюда Украины и Молдовы. Восточная Европа — это европейская часть России (рис. 51).

Экономико-географическое положение стран Западной и Центральной Европы определяется двумя основными чертами. Во-первых, при сравнительно небольших размерах территории и транспортной доступности страны Европы граничат или расположены на небольших расстояниях друг от друга. Во-вторых, большинство стран имеют приморское положение и расположены вблизи важных морских путей, обеспечивающих доступ в любой уголок мира.

Природа. На промышленное развитие Европы в период промышленной революции XIX в. значительно повлияли наличие

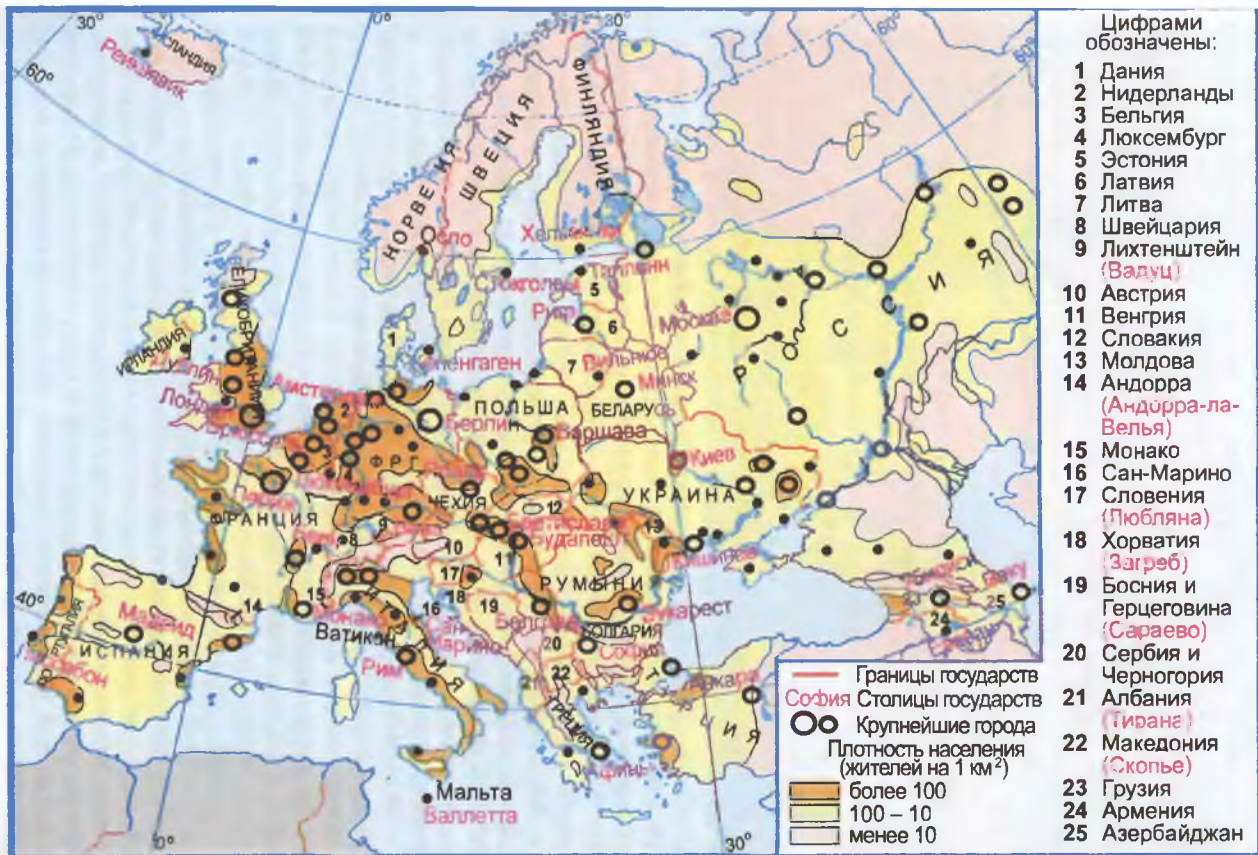


Рис. 51. Европа. Границы государств, население

и размещение полезных ископаемых. Их состав в северной (платформной) и южной (складчатой) частях региона существенно отличается. В северной части распространены рудные и топливные полезные ископаемые. Среди бассейнов каменного угля особенно выделяются Рурский в ФРГ и Верхнесилезский в Польше, нефтегазовых — Североморский, железорудных — Лотарингский во Франции и Кируна в Швеции. В южной части запасы топливных ресурсов значительно меньше, здесь больше полезных ископаемых, связанных с магматическими и осадочными (бокситы) породами. В целом заметна «некомплектность» набора полезных ископаемых в отдельных странах Европы. Кроме того, в настоящее время запасы минеральных ресурсов стран региона значительно истощены.

Реки преимущественно полноводны круглый год. Равнинные используются для судоходства, горные и северные — богаты гидроресурсами. Гидроэнергетические ресурсы сосредоточены в основном в районе Альп, Скандинавских и Динарских гор. Питьевой воды местами не хватает.

Природные условия для развития сельского хозяйства сравнительно благоприятные. Плодородных почв мало, однако это компенсируется продуманной мелиорацией территории. Самые большие площади орошаемых земель находятся в Италии и Испании. Резервы для расширения обрабатываемых земель практически исчерпаны, а «нагрузка» на них постоянно увеличивается. Поэтому небольшие страны, в частности Нидерланды, продолжают отвоевывать мелководные прибрежные части морей.

Наилучшие условия для развития лесного хозяйства у Швеции и Финляндии. В целом Западная и Центральная Европа имеют богатые природные и культурные рекреационные ресурсы.

Население и города. Большинство из более чем 60 народов региона принадлежат к индоевропейской языковой семье.

Этническая карта региона формировалась на протяжении тысячелетий. Рядом с одноплеменными здесь много стран с неоднородным национальным составом, в которых в последнее время наблюдается обострение межнациональных отношений (бывшая Югославия). Преобладающей религией для стран Западной и Центральной Европы является христианство. В Южной Европе преобладает католицизм, в Северной — протестантство, а в Средней они находятся в различных соотношениях.

Для региона характерна сложная демографическая ситуация. В большинстве стран на протяжении последнего столетия наблюдается снижение рождаемости на фоне роста средней продолжительности жизни (78 лет у женщин и 73 — у мужчин). Возрастает доля людей преклонного возраста. Все это приводит к резкому изменению роли региона в мировой системе внешних миграций. Со времен Великих географических открытий, когда Европа была основным очагом эмиграции, она превратилась в главный



Рис. 52. Флоренция. Уголок города со средневековой архитектурой

мировой центр рабочей иммиграции (гости-рабочие) с высоким уровнем внутренних миграций.

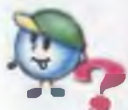
Экономически активное население составляет 2/3 от общего количества трудоспособных. Причины этого заключаются в небольшом количестве работающих женщин (лишь треть от общего количества занятых), достаточно высокой безработице, высокой доле учащейся молодежи и др. В отраслевой структуре занятости в последние десятилетия становится все более заметной тенденция резкого роста работающих в непроизводственной сфере и уменьшение численности работающих в отраслях материального производства.

Население размещено неравномерно. Наиболее высокая его концентрация (иногда более 300 чел. на 1 км²) характерна для стран Средней Европы, самая низкая — Северной (местами 2–3 чел. на 1 км²). Между тем, Западная и Центральная Европа — один из наиболее плотно заселенных регионов мира.

Современное размещение населения в пределах региона, прежде всего, определяется географией городов. Их сеть очень густая. На протяжении тысячелетий сложился западноевропейский тип города, корни которого идут вглубь времен Римской империи и средневековья (рис. 52).

Уровень урбанизации в регионе один из наиболее высоких в мире: в среднем в городах проживает 73%, а в отдельных странах почти 90% населения. Характерной чертой урбанизации Западной

и Центральной Европы является очень высокая концентрация населения в больших городах и городских агломерациях. Крупнейшие из них — Лондонская, Парижская и Рейнско-Рурская. В пределах региона имеются также мощные мегалополисы, например, Английский и Прирейнский (последний охватывает территории Германии, Бельгии, Нидерландов, Франции). В 70-е годы XX в. начался активный процесс оттока населения из центров крупных городов и агломераций в предместья и сельскую местность («зеленая волна»). Это способствовало значительному распространению городского образа жизни и реальному увеличению уровня урбанизации территорий.



Вопросы и задания

1. Определите основные черты экономико-географического положения стран региона.
2. Какие политико-географические изменения определяют современное развитие региона?
3. Какие страны входят в Западную Европу? Восточную? Центральную?
4. Проведите дискуссию на тему «Украина — страна Центральной или Восточной Европы с точки зрения ее евроатлантического выбора?»
5. Проанализируйте основные демографические характеристики региона Западной и Центральной Европы.

§ 29. Общие черты хозяйства стран Западной и Центральной Европы

Западная и Центральная Европа занимают ведущее место в мировом хозяйстве по размерам промышленного и сельскохозяйственного производства, экспорту товаров и услуг, развитию международного туризма (рис. 53). Однако, по сравнению с Англо-Америкой и промышленно развитыми странами АТР, показатели экономического развития несколько ниже.

В хозяйстве региона сосуществуют три сектора: национальный (частный), государственный и зарубежный. Доля капитала зарубежного сектора достигает 20–25% и благодаря интеграционным процессам, все шире охватывающим бывшие социалистические страны, постоянно возрастает. Кроме транснациональных европейских корпораций активно действуют также корпорации США, Японии и других стран. «Лицо» Западной и Центральной Европы в международном географическом разделении труда на протяжении более 200 лет определяются развитием промышленности. Ведущей отраслью является машиностроение, на которое приходится около 1/3 всей промышленной продукции региона и 2/3 его экспорта. Основными факторами развития отрасли являются развитая научная база и инфраструктура, обеспеченность высококвалифицированными трудовыми ресурсами, определяю-

щие тяготение к большим городам и агломерациям, включая столичные. При этом каждой из многих подотраслей присущи свои особенности территориальной организации.

Второе место занимает химическая промышленность. В настоящее время в развитии химической промышленности и топливно-энергетического комплекса региона преобладает нефть и природный газ, добывающиеся как непосредственно в регионе (Северное море), так и импортирующиеся из других стран. В восточной части региона сохраняется ориентация на уголь: не столько на каменный (Польша, Чехия), сколько на бурый (бассейны: Белхатув — Польша, Северочешский — Чехия, Нижнелаузицкий и Галле-Лейпцигский — Германия).

До Второй мировой войны химическая промышленность ориентировалась в основном на каменный и бурый уголь, калийную и поваренную соль, пириты и предприятия отрасли концентрировались в районах добычи сырья. Переориентация отрасли на углеводородное сырье способствовала возникновению центров нефтехимии в эстуариях Темзы, Сены, Рейна, Эльбы, Роны, где эта отрасль сочетается с нефтеперерабатывающей. Крупнейший в регионе узел нефтехимических производств сформировался в устье Рейна и Шельды в Нидерландах, в районе Роттердама. В восточной части региона сдвиги в направлении «нефти» вызвали создание нефтеперерабатывающих заводов и нефтехимических комбинатов на трассах нефте- и газопроводов в Чехии, Словакии, Польше, Венгрии.

Все большее влияние на структуру и географию электроэнергетики региона, особенно во Франции, Великобритании, Бельгии, Германии, Чехии, Словакии, Венгрии, Болгарии оказывает сооружение АЭС. На Дунае и его притоках, на Роне, Рейне, Дуэро сооружены ГЭС или целые их каскады. Крупнейший гидроузел на Дунае построен в 70-е годы в ущелье Железные Ворота совместно Румынией и бывшей Югославией.

Черная металлургия развивается, прежде всего, в странах, имеющих соответствующее сырьевое обеспечение — Германия, Великобритания, Франция, Испания, Бельгия, Люксембург, Польша, Чехия. После Второй мировой войны крупные металлургические комбинаты сооружались и расширялись в морских портах с ориентацией на импорт более качественной и дешевой железной руды и металлолома. Наиболее современные из таких комбинатов расположены в городах Фос (Франция), Таранто (Италия). В последние годы приобретает популярность строительство металлургических мини-заводов.

Главными отраслями цветной металлургии являются производство алюминия и меди. Производство алюминия развито как в странах, имеющих запасы бокситов (Франция, Италия, Венгрия, Румыния, Греция), так и в странах, не имеющих алюминиевого сырья, но производящих большое количество электроэнергии (Норвегия, Швейцария, ФРГ, Австрия). В последнее время алю-

миниерные заводы все чаще ориентируются на сырье, импортируемое из развивающихся стран морским путем. Крупнейшими поставщиками меди являются ФРГ, Франция, Великобритания, Италия, Бельгия, Польша.

Лесная промышленность является отраслью международной специализации Швеции и Финляндии. Эти страны называют главным «лесным цехом» региона.

Легкая промышленность, с которой, как известно, началась индустриализация в Европе, в значительной мере утратила свои прежние позиции. Конечно, старые текстильные районы, сформировавшиеся на заре промышленной революции (Ланкашир и Йоркшир в Великобритании, Фландрия в Бельгии, Лионский во Франции, Миланский в Италии), существуют и ныне. Но наблюдается перемещение легкой промышленности в Южную Европу, где еще остались резервы дешевой рабочей силы. Так, Португалия превратилась едва ли не в главную «швейную фабрику» региона. А Италия по производству обуви уступает лишь США. В то же время значительные объемы продукции легкой промышленности импортируются в регион из стран Азии — Республики Корея, Малайзии, Филиппин, Тайваня, Сингапура.

Во многих странах региона сохраняются также богатые национальные традиции по производству мебели, музыкальных инструментов, изделий из стекла, металла, украшений, игрушек и т. п.

В последнее время по примеру «Силиконовой долины» в США, в Европе также получает распространение развитие научно-исследовательских парков. Крупнейшие из них расположены возле Кембриджа (Великобритания), Мюнхена (Германия). На юге Франции, в районе Ниццы, формируется «долина высоких технологий».

Главные отрасли сельскохозяйственного производства в регионе — растениеводство и животноводство — распространены повсеместно в различных сочетаниях. По основным видам сельскохозяйственной продукции большинство стран обеспечивает свои потребности и заинтересовано в ее сбыте на внешних рынках.

После Второй мировой войны произошли значительные изменения в системе землевладения и землепользования, обусловившие переход от универсального мелкого крестьянского хозяйства к крупному специализированному высокотоварному хозяйству, входящему в систему агробизнеса. Основным типом сельскохозяйственного предприятия стала высокомеханизированная ферма. Но в Южной Европе и до сих пор имеются остатки помещичьей собственности на землю и мелкого землепользования крестьянами-арендаторами.

Под влиянием природных и исторических условий в регионе сложились три основных типа сельского хозяйства: северо-европейский, среднеевропейский и южноевропейский (рис. 54). Сформировалось несколько широтных зон зональной специализации сельского хозяйства. Для первой из них (Скандинавия и

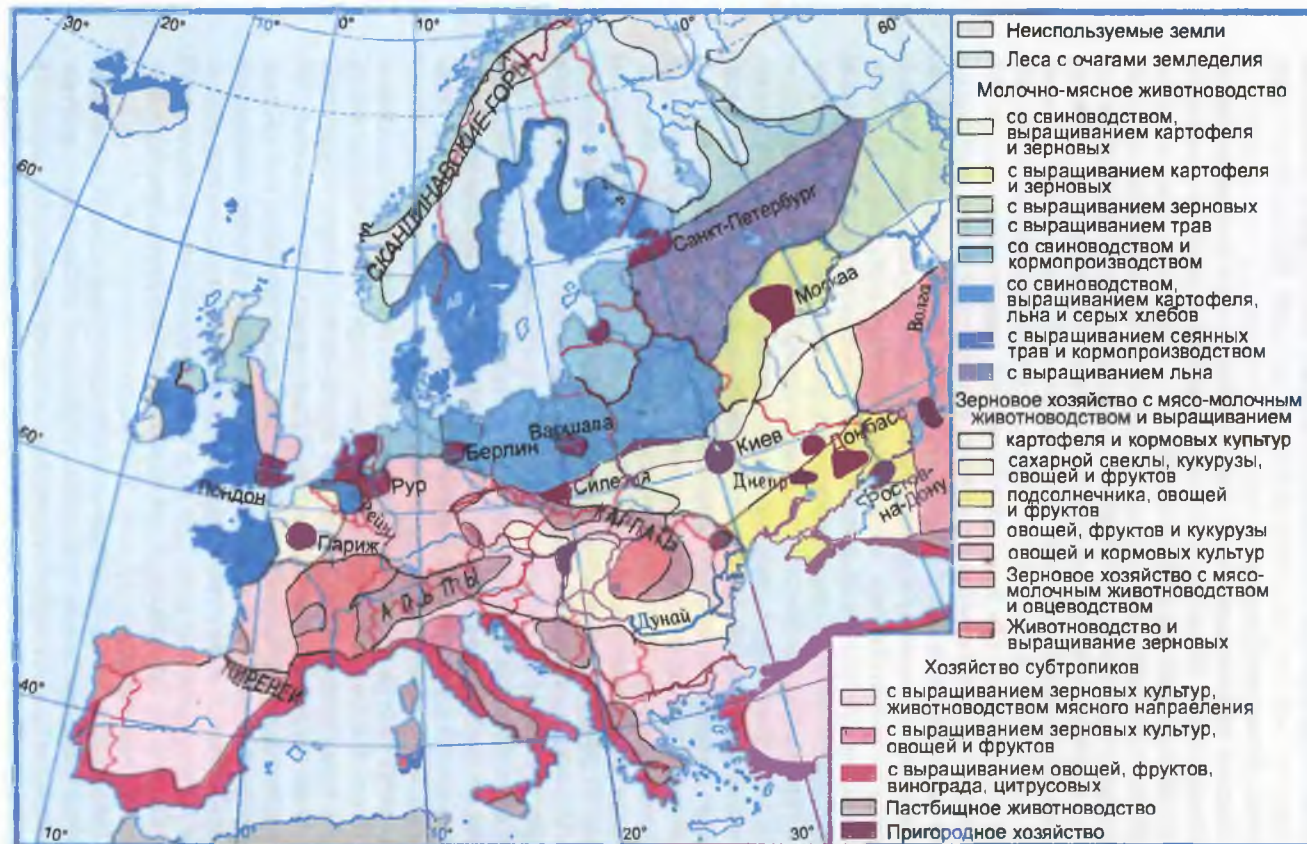


Рис. 54. Сельское хозяйство стран Европы

Великобритания) характерно преобладание интенсивного молочного животноводства, а в растениеводстве, обслуживающем его, — кормовых культур и серых хлебов. Среднеевропейский тип отмечается преобладанием животноводства молочного и мясомолочного направления, а также свиноводства и птицеводства. Для южноевропейского типа характерно значительное преобладание растениеводства. Хотя главное место в посевах занимают зерновые культуры, международная специализация Южной Европы определяется, прежде всего, производством фруктов, цитрусовых, винограда, оливок, миндаля, орехов, табака, эфиромасличных культур. Неслучайно побережье Средиземного моря называют садом Европы.

Следовательно, в сельском хозяйстве региона наблюдаются хорошо выраженные особенности зональной, а также пригородной специализации. Мощные зоны пригородного хозяйства, обеспечивающие крупные промышленные агломерации молоком, говядиной, свининой, птицей, яйцами, овощами, фруктами, сложились в Германии, Нидерландах, Великобритании, Франции.

Страны региона имеют интенсивные внутренние, а также внешние экономические связи со всеми регионами мира, в частности с основными центрами мирового хозяйства. С образованием Европейского Союза и развитием его деятельности возрастает роль внутрирегиональных связей. Важную роль в этом играет **транспортная сеть**, занимающая по уровню развития первое место в мире. Конфигурация транспортной сети региона сложная. Ее основной каркас формируют магистрали широтного и меридионального направлений, имеющие международное значение. Транспортные сети отдельных стран имеют или радиальную (моноцентрическую) конфигурацию, как во Франции, где «все дороги ведут в Париж», или полицентрическую, как, например, в Германии. В местах пересечения сухопутных (автомобильный и железнодорожный транспорт) и внутренних водных путей (преимущественно служащих для перевозки массовых «нескоростных» грузов) возникли мощные транспортные узлы. Такими узлами являются и морские порты, обслуживающие, прежде всего, международные перевозки. Много портов мирового значения расположены в устьях рек (Лондон, Гамбург, Антверпен, Роттердам, Гавр) и выполняют важную роль в обеспечении связей с глубинными регионами стран. Усовершенствование транспортной сети региона происходит за счет строительства скоростных железных дорог и высокоскоростных автодорог.

Развитая транспортная инфраструктура обеспечивает **внешнеэкономическую деятельность** в регионе, считающуюся наиболее активной в мире. Она охватывает внешнюю торговлю, валютно-финансовые и кредитные операции, научно-техническое сотрудничество, международные услуги, туризм. Первенствует внешняя торговля. Среди статей импорта преобладает сырье, энергоносители и полуфабрикаты. А среди экспортных статей — машины,

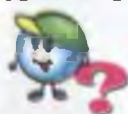
промышленное оборудование, химикаты. В структуре внешне-экономической деятельности импорт превышает экспорт, но во многих странах этот недостаток компенсируется экспортом капитала, доходами от туризма, торговлей патентами и лицензиями.

В регионе расположены мощные финансовые центры мира. В Европе (без учета постсоциалистических стран) сосредоточена большая часть золотых запасов мира. Кроме взаимного оборота капитала между странами региона, происходит миграция капитала на мировом уровне. Финансовыми столицами здесь являются Лондон, Франкфурт-на-Майне, Париж и Цюрих.

Около 2/3 внешнеторговых сделок приходится на взаимную торговлю стран региона между собой. Большое значение постепенно приобретает активизация связей со странами Центральной и Восточной Европы. Важную роль во внешнеэкономической деятельности имеет торговля с развивающимися странами, а также с США и Японией.

Внутрирегиональные отличия. Разумеется, экономическое могущество региона Западной Европы, прежде всего, определяют четыре страны, входящие в «Большую семерку»: ФРГ, Франция, Великобритания и Италия. Именно эти страны имеют наиболее развитые хозяйственные комплексы. В последние десятилетия происходит перераспределение соотношения сил между ними. Роль лидера все больше принимает на себя Германия, тогда как Великобритания — бывшая «мировая мастерская» — теряет свои позиции. Среди других стран большой экономический вес имеют Испания, Нидерланды, Швейцария, Бельгия, Швеция. В отличие от четырех вышеупомянутых главных стран, экономика последних базируется прежде всего на отдельных отраслях, завоевавших, как правило, европейское или мировое признание. Австрия, Бельгия, Норвегия, Финляндия, Дания, Люксембург, Исландия входят в группу малых промышленно развитых стран. К среднеразвитым относят Португалию, Грецию, Ирландию. Страны-карлики — Андорра, Ватикан, Мальта, Монако, Сан-Марино, Лихтенштейн — играют свою специфическую роль в развитии региона.

Восемнадцать постсоциалистических стран с переходной экономикой, расположенные в Центральной Европе, имеют более низкий экономический и социальный потенциал и, соответственно, уровень развития.



Вопросы и задания

1. Определите основные черты промышленного развития стран региона.
2. Какова роль транспортной сети в хозяйственном развитии региона?
3. Охарактеризуйте зональный характер сельскохозяйственной специализации в пределах региона.
4. Каково значение финансовой деятельности в развитии хозяйства стран региона?

5. В чем особенность внешнеэкономических связей стран региона?
6. Расскажите об особенностях внутренних отличий хозяйственного развития стран в пределах региона.

§ 30. Интеграционные процессы в Европе. Европейский Союз. НАТО

Вторая половина XX в., особенно его 90-е годы, были временами активного формирования интеграционных объединений в Европе. Создание **Европейского Союза** стало наиболее важным событием в экономическом и политическом развитии Европы XX в. наряду с возникновением, а потом распадом социалистического блока.

Формирование ЕС связано с образованием в 1951 г. Сообщества по углю и стали (ЕСВС), в состав которого вошли 6 стран-учредительниц: Бельгия, ФРГ, Франция, Италия, Люксембург и Нидерланды. В 1957 г. эти шесть стран подписали соглашение о создании Европейского Экономического Сообщества (ЕЭС) и Европейского Сообщества Евроатом. Целью ЕЭС стало постепенное формирование общего сельскохозяйственного и промышленного рынка. В 1967 г. ЕСВС, ЕЭС и Евроатом объединились в единую организацию — Европейское Сообщество. К Европейскому Сообществу в 1973 г. присоединились Великобритания, Ирландия и Дания, позже — Греция, Португалия и Испания. В 1992 г. страны-участницы Европейского Сообщества в нидерландском городе Маастрихт заключили договор о создании политического и финансового союза (Маастрихтский акт), согласно которому в странах-членах Сообщества будет действовать Общий центральный банк, к концу XX в. вводится единая валюта — евро, а между странами, подписавшими так называемое Шенгенское соглашение, действует безвизовый режим поездок граждан и упрощенный таможенный режим. С 1993 г. Европейское Сообщество стало называться Европейским Союзом (ЕС). В 1995 г. к ЕС присоединились Австрия, Финляндия и Швеция. 1 мая 2004 г. в состав ЕС вошли Эстония, Латвия, Литва, Польша Чехия, Словакия, Венгрия, Словения, Мальта и Кипр. Следовательно, в настоящее время этот экономический и политический союз охватывает 25 стран с населением более 370 млн человек и общей площадью более 3,9 млн км² (рис. 55). На данном пространстве происходит свободное движение товаров, капитала, рабочей силы.

Главной причиной создания ЕС были сильные интеграционные тенденции стран Западной Европы. Их следствием стали основные направления деятельности интеграционного объединения: общая таможенная политика; ликвидация ограничений относительно движения отдельных лиц, услуг и капитала; ведение общей хозяйственной политики; обеспечение свободной конкуренции; унификация законодательства; общая социальная и валютно-финансовая политика. Открытая экономика и рациональная



Рис. 55. Группировки стран Европы

организация производства способствуют достижению наиболее важных целей ЕС: сохранению долгосрочного мира между странами, враждовавшими ранее на протяжении предыдущих столетий; почитанию национальных особенностей стран-участниц; «подтягиванию» уровней экономического развития стран-участниц до максимально высоких показателей.

Сегодня ЕС — наиболее мощный субъект внешнеэкономических отношений, на который приходится свыше 40% мировой торговли. Со времени образования в 1968 г. Таможенного Союза торговые отношения между странами — участницами ЕС не имели таможенных барьеров, но их продолжали регулировать так называемые административные (нетарифные) ограничения.

Одним из наиболее дискуссионных аспектов деятельности ЕС является общая сельскохозяйственная политика. Она гарантирует минимальные цены и регламентирует объемы производства, устанавливаемые с целью обеспечения дохода занятых в сельском хозяйстве. Для этого используются протекционистские мероприятия к конкурентам со стороны третьих стран.

Внедрение единых внешнеторговых тарифов стандартизировало торговые отношения стран ЕС с другими государствами. В результате создания единого рынка хозяйство стран — участниц ЕС сегодня тесно связано. Более 60% внешнеторговых сделок осуществляется в пределах объединения (для сравнения, в 1958 г. этот показатель составлял 32%). Стали возможными определенные таможенные привилегии для отношений с развивающимися странами. ЕС поддерживает внешнеторговые связи с более чем 70 странами Африки, Карибского бассейна и Тихоокеанского региона. Главными торговыми партнерами стран ЕС остаются США, Швейцария, Япония, Китай, Норвегия и Россия.

Северная Европа (Скандинавские страны и Исландия) имеет свои специфические проблемы, решаемые в рамках североευропейской интеграции. Именно на связи с этой частью Европы прежде всего ориентируются новые независимые государства Балтии: Литва, Латвия и Эстония. Ряд европейских стран (Швейцария, Норвегия, Исландия и Лихтенштейн) входят в Европейскую Ассоциацию Свободной Торговли (ЕФТА). С 1 января 1994 г. между странами ЕФТА и ЕС, благодаря соглашению о создании Европейской экономической зоны, ликвидированы торговые барьеры.

После распада СССР и Варшавского блока интеграционные процессы охватили и бывшие социалистические страны. В 1989 г. по инициативе Италии была создана Центрально-Европейская Инициатива (ЦЕИ). В это межгосударственное образование вошли все страны Центральной и Восточной Европы. Главной задачей этой структуры является подготовка центральноевропейских стран к участию в ЕС.

Реализация интеграционных процессов происходит также в пределах Центрально-Европейской Ассоциации Свободной Торговли (ЦЕАСТ), в которую входит 7 государств (Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Словения, Румыния, Болгария). Наконец, в 2003 г. в Европейском Союзе было принято решение пригласить в интеграционную систему еще десять стран. Это Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Литва, Латвия, Эстония, Словения, Мальта и Кипр.

С другой стороны, еще в 1992 г. состоялось институциональное оформление СНГ — Содружества Независимых Государств (12 стран: Азербайджан, Беларусь, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизстан, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина). Был также создан ЧЭС — Черноморский Экономический Союз (Азербайджан, Албания, Болгария,

Армения, Греция, Грузия, Молдова, Россия, Румыния, Турция, Украина). В 2002 г. состоялось окончательное формирование еще одной структуры межгосударственного взаимодействия — ГУУАМ, в которую вошли Грузия, Украина, Узбекистан, Азербайджан, Молдова.

Очевидно, что поля взаимодействия отдельных интеграционных образований Европы частично перекрываются, а ядром интеграции являются страны ЕС. Важными политическими инструментами, регулирующими межгосударственные отношения в Европе, стали Совет Европы, Парламентская Ассамблея СЕ, Европарламент, Совет Безопасности и Сотрудничества в Европе (СБСЕ). В Совет Европы приняты почти все государства Центральной Европы и новые государства, образовавшиеся после распада СССР. Украина стала членом Совета Европы в 1995 г.

Организация Северо-Атлантического Договора (НАТО) создана 4 апреля 1949 г. Бельгией, Францией, Голландией, Люксембургом, Великобританией, Данией, Исландией, Норвегией, Португалией, Италией, США и Канадой. Позже к ней присоединились Греция, Турция, ФРГ, Испания. Главной причиной создания НАТО было деление мира на два враждующих лагеря и начало холодной войны. Основными задачами НАТО являются: гарантирование безопасности странам-членам; объединение усилий, направленных на организацию коллективной обороны; поддержание стабильности в зоне Северной Атлантики.

Распад социалистической системы, Варшавского договора в 1991 г. вынудил НАТО пересмотреть цели своего существования. Постепенно все большее значение приобретают политические аспекты деятельности этой организации. В 1994 г. была провозглашена программа «Партнерство ради мира», открывшая странам восточноевропейского блока возможности для частичного участия и дальнейшего включения в деятельность НАТО. Украина одной из первых присоединилась к деятельности в рамках этой программы. Начиная со второй половины 90-х годов XX в., важнейшим направлением стратегии НАТО стал процесс «расширения на восток». Польша, Чехия, Венгрия — первые ласточки в этом процессе. Позже к альянсу присоединились Латвия, Литва, Эстония, Словакия, Словения, Румыния, Болгария. Стратегии евроатлантической интеграции неизменно подчеркивают, что рассматривают эту организацию как гаранта мира и стабильности в Европе.



Вопросы и задания

1. Проследите динамику расширения ЕС. Какие страны входили в состав интеграции в 1957 г.? в 1973 г.? в 1995 г.? в 2004 г.?
2. Пользуясь материалами прессы и телевидения, скажите, какие страны при изучении вами этой темы входят в состав ЕС.
3. Каковы основные направления деятельности и цели ЕС?

4. Какие другие интеграционные группировки действуют в Европе?
5. Какие страны входят в состав НАТО на момент изучения вами этой темы? Воспользуйтесь для ответа материалами прессы и телевидения.

§ 31. Германия

Площадь — 357 тыс. км². Население — 82,1 млн человек. Столица — Берлин. Официальное название — Федеративная Республика Германия. В ее составе 16 земель, имеющих право самоуправления. Высшая законодательная власть принадлежит бундестагу (палате депутатов) и бундесрату (палате земель). Исполнительную власть осуществляет правительство, возглавляемое федеральным канцлером.

После Второй мировой войны Германия была вынуждена восстанавливать разрушенное хозяйство в условиях существования двух государств. Необходимо было также трансформировать структуру хозяйства из-за потери рынков сбыта и снабжения. В ФРГ это происходило при значительном влиянии США, в ГДР — СССР. После объединения страны в 1990 г. возник вопрос о создании единого хозяйственного комплекса за счет решения таких проблем, как изменение форм собственности, улучшение инфраструктуры, структуры промышленного комплекса, внешнеэкономической деятельности. Процесс интеграции «новых федеральных земель» (бывшая ГДР), кроме колоссальных затрат (ведь уровень их развития ниже, чем «старых» земель), оказался сложным в силу психологии людей, которые более 40 лет жили в совершенно разных социально-экономических условиях.

Большим достижением следует признать то, что быстро была проведена приватизация: стали частными около 14 тыс. восточно-германских предприятий. Почти 3 тыс. промышленных предприятий было ликвидировано, 10% предприятий бывшей государственной собственности ГДР передано иностранцам. Важную роль сыграла соответствующая конверсионная программа федерального правительства. Изменение военной доктрины Германии в 90-е годы обусловило ориентацию предприятий на передачу новейших технологий подразделениям, специализирующимся на гражданской продукции.

В результате реформ в конце XX в. на востоке Германии стало заметным оживление хозяйственного развития.

В настоящее время Германия — одна из наиболее развитых стран мира и Западной Европы, по своему промышленному потенциалу уступающая лишь США и Японии. Германию считают одним из главных архитекторов Европейского Союза. С 90-х гг. XX в. банки и корпорации Германии начали активно действовать в странах Центральной и Восточной Европы, в том числе в Украине.

Географическое положение и природно-ресурсный потенциал. Германия расположена в центре Западной Европы между Северным и Балтийским морями на севере и Альпами на юге. Наиболее важной особенностью географического положения Германии является ее расположение между экономически развитыми странами на западе и менее развитой частью Европы на востоке.

По характеру поверхности страну можно разделить на три части: Северогерманская низменность, Среднегерманские горы, Южная Германия.

Территория страны хорошо освоена и густо заселена. Климат умеренный с переходом к морскому на севере и к умеренно континентальному на юге, комфортный для жизнедеятельности населения. Минеральных природных ресурсов недостаточно. Сравнительно богатыми являются лишь ресурсы каменного (Рурский и Саарский бассейны) и бурого угля, калийных солей и строительных материалов. В Германии густая речная сеть. Самую большую протяженность в пределах страны имеют Рейн, Эльба и Дунай, бывшие до недавнего времени наиболее грязными в Европе. Лесные массивы, занимающие 1/4 территории страны, выполняют преимущественно природоохранные и рекреационные функции.

Население и города. Германия — этнически однородная страна. На границах с соседними государствами проживают несколько тысяч датчан и голландцев, лужицкие сербы. Южные районы страны заселены преимущественно католиками, северные — протестантами.

Несмотря на значительные потери во время Второй мировой войны (10 млн человек), Германия быстро восстановила численность своего населения, в частности благодаря репатриации — процессу возвращения «этнических» немцев, оказавшихся на территориях других государств после изменения границ, а также трудовой иммиграции турок, итальянцев, греков. В 90-х годах XX в. к ним присоединились выходцы из стран Восточной Европы и бывшего СССР.

Средняя плотность населения составляет 230 чел. на 1 км². Наиболее высока она в бассейне Рейна и в Средней Германии. 87% населения проживает в городах, крупнейшими из которых являются Берлин, Гамбург, Мюнхен и города Рурской агломерации. Численность населения каждого из этих городов превышает миллион человек. 13 городов имеют население более 500 тыс. человек каждый.

Западные города страны (границей условного деления являются долины Рейна и Дуная) возникли во времена Римской империи и насчитывают более 2000 лет истории, другие — приблизительно тысячу или немногим более лет. Среди тех и других много бывших княжеских столиц, богатых историческими и культурными памятниками: Кельн, Мюнхен, Штутгарт, Дрезден, Потсдам.

Страна не имеет четко выраженного политико-экономического центра (рис. 56). Главным промышленным ядром является крупнейшая в Европе агломерация городов — Рурская. Франкфурт-на-Майне (рис. 57) — основной финансовый, Берлин, Лейпциг, Мюнхен, Франкфурт-на-Майне — транспортные центры. В сельской местности есть хутора и села. Как правило, в них преобладает городской образ жизни (рис. 58). В целом Германия имеет один из самых высоких жизненных стандартов в мире.

Особенности развития хозяйства страны. Экономика Германии современная и всесторонне сбалансированная. Но, как страна, потерпевшая поражение во Второй мировой войне, Германия утратила лидерство в сравнении со своими прошлыми успехами в космической и телекоммуникационной отраслях, кибернетике, медицине и биологии. Доля занятых в обслуживающих отраслях (60% работающих) здесь ниже, чем в других экономически развитых странах.

Промышленность. Мощная электроэнергетика Германии работает на собственных и привозных энергоносителях. Добыча местного твердого топлива, с которым раньше отождествлялось могущество немецкой экономики, сокращается. Увеличение доли импортной нефти и природного газа в структуре энергобаланса страны (до 50%) произошло во второй половине XX в. Импортная нефть поступает через собственные и иностранные порты. Действуют нефтепроводы, идущие к германским нефтеперерабатывающим заводам (НПЗ) из Роттердама, Марселя, Генуи, Триеста, Вильгельмсгафена, Ростка. Главные нефтеперерабатывающие заводы сосредоточены в Руре, Карлсруе, Ингольштадте и Гамбурге. Природный газ поступает по трубопроводам из Нидерландов, морских месторождений Норвегии и России транзитом через Украину. В производстве электроэнергии 1/3 приходится на АЭС. Атомные электростанции действуют во всех районах Западной Германии.

Среди отраслей обрабатывающей промышленности наиболее развиты машиностроение и химия. В структуре промышленной продукции 1/3 составляют базовые продукты промышленного назначения, 1/3 — машины, оборудование и транспортные средства, 1/3 — товары широкого потребления.

Металлургия сосредоточена в Руре, 30% ее продукции идет на экспорт. Железную руду импортируют преимущественно из Швеции. Рур является также главным районом выплавки алюминия, цветных и легирующих металлов. Основными районами химической промышленности стали земля Северный Рейн-Вестфалия, Галле-Лейпцигская зона, районы Франкфурта и Мангейма. По объему химической продукции Германия уступает только США, а по экспорту занимает первое место в мире. Машиностроение производит практически все — двигатели и турбины, сельскохозяйственную технику, металло- и деревообрабатывающие станки, оборудование для текстильной, кожевенно-обувной,



Рис. 56. Территориальная структура хозяйства Германии



Рис. 57. Франкфурт-на-Майне — деловой, финансовый и культурный центр Германии

пищевой, полиграфической и других отраслей. Германия известна точными приборами, инструментами и оптикой, промышленной и бытовой электротехникой, средствами связи. Упадок судостроения в развитых странах Западной Европы коснулся и Германии, но она продолжает оставаться первой в Европе и третьей в мире судостроительной страной. Как правило, центры машиностроения страны имеют широкую специализацию. Предприятия одной и той же отрасли разбросаны по разным городам, и наоборот, в одном месте концентрируются десятки предприятий различных отраслей. Это явление типично для индустриально развитых стран.

Спросом в Европе пользуются изготовленные в Германии музыкальные инструменты, меховые изделия, фарфор, кружева, полиграфическая продукция, охотничье оружие. Страна занимает первое место в Европе по выпуску бумаги и картона. По производству пива Германия уступает только США, а по его потреблению на душу населения и экспорту удерживает первое место в мире.

Сельское хозяйство Германии хорошо развитое и интенсивное. В нем работает 4% занятого населения. После объединения страна превратилась в крупнейшего (вместе с Францией) сельскохозяйственного производителя Западной Европы. Но собственные потребности в продовольствии страна обеспечивает только на 2/3. Как и Япония, Германия остается крупнейшим в мире импортером продукции сельского хозяйства. Она ввозит не только продукты тропиков и волокна, но и зерно (кормовое



Рис. 58. Типичный ландшафт Южной Германии

и продовольственное), масло, мясо, овощи, фрукты. Наиболее благоприятными территориями для развития сельскохозяйственного производства считаются юг равнинного Севера от Мааса до Эльбы, где имеются плодородные почвы; речные долины среднегерманских гор и средневысотные плоские равнины Южной Германии. 4/5 стоимости сельскохозяйственной продукции дает животноводство (мясо, твердые сыры, масло). Главной зерновой культурой является пшеница, но ее роль меньше, чем во Франции и Великобритании. Важна также роль ржи. Выращивают ячмень. Германия является значительным производителем картофеля, сахарной свеклы, фруктов (особенно яблок), овощей и винограда. «Национальной» культурой стал хмель, использующийся для пивоварения.

Развитие транспортной системы обусловлено центральным положением страны в Европе. Она выполняет не только внутренние функции, но и осуществляет международный транзит пассажиров и грузов. Хорошо развит речной транспорт. Германия принимает участие в создании европейской системы автострад и трансевропейских скоростных железных дорог. Перевозка грузов осуществляется железными дорогами, авто- и водными путями, пассажиров — автомобилями, железной дорогой и воздушным транспортом. На водный транспорт приходится 1/5 грузоперевозок, что выделяет страну по этому показателю в Европе.

Наиболее важную роль играет речная система Рейна и каналы, благодаря которым Рур и Юго-Запад имеют дешевый выход через Нидерланды в Северное море. В пределах национальной территории выход Рура к Северному морю обеспечивает канал Рейн — Эмс — Везер. Среднегерманский канал, пересекая территорию с запада на восток, соединяет реки севера в единую транспортную систему. Построенный в 90-е годы XX в. канал Рейн — Майн — Дунай соединяет Северное и Черное моря, образуя трансевропейскую водную магистраль. С северного порта Киль начинается глубоководный Кильский канал, по значению

уступающий только Суэцкому и Панамскому. Паромные переправы соединяют Германию с Данией, Швецией, Литвой.

Внешнеэкономическая деятельность старых и новых федеральных земель страны неодинакова. Территория бывшей ГДР длительное время была интегрирована с социалистическими странами, поэтому здесь только формируются внешние связи, ориентированные на мировой рынок.

Доля ФРГ в мировом импорте — 9%, в экспорте — 11%. Около 3/4 внешнеторговых операций приходится на экономически развитые страны (ЕС и США). В последние годы расширяются связи со странами Центральной Европы. В развивающиеся страны Германия поставляет машины и оборудование, а получает оттуда сырье и полуфабрикаты.

Значительное место во внешних связях Германии занимает деятельность на рынке капитала. Преобладают капиталовложения в экономически развитые страны и США. Растут инвестиции в постсоциалистические страны. Среди развивающихся стран важное место занимают латиноамериканские страны, особенно Бразилия и Мексика. В саму Германию традиционно инвестируют капитал США (до 30% всех иностранных инвестиций). Около 20–25% промышленной продукции страны производится на предприятиях с участием иностранного капитала.



Вопросы и задания

1. Каковы особенности экономико-географического положения Германии?
2. Дайте характеристику этнической и демографической ситуации в стране.
3. Охарактеризуйте размещение населения в Германии.
4. Объясните причины отсутствия четко определенного центра страны.
5. Определите ведущие отрасли хозяйства страны.
6. Дайте характеристику сельскохозяйственного производства Германии.
7. Какова роль Рейна, речных каналов и паромных переправ в обеспечении внутренних и внешних хозяйственных связей страны?
8. Обоснуйте экспортную ориентацию и направления импортной зависимости хозяйства страны.

§ 32. Франция

Площадь — 551 тыс. км². Население — 59 млн человек. Столица — Париж. Официальное название — Французская Республика. Государственное устройство — республика. Законодательный орган — двухпалатный парламент (Национальное собрание и Сенат). Глава государства — президент. Административное деление — 96 департаментов. Кроме континентальной части, в состав государства входят остров Корсика, заморские департаменты и территории.

Франция — одна из стран, вклад которых в историю и культуру мира особенно значителен. После Второй мировой войны благодаря целенаправленной государственной политике страна смогла укрепить свои экономические и политические позиции. По размерам ВВП занимает четвертое место среди шести главных экономически развитых стран, после США, Японии и Германии.

Экономико-географическое положение и природно-ресурсный потенциал. Франция расположена на западе Европы. Французы называют свою страну «шестиугольник» — такое название создает впечатление о ней как о едином целом. Страна имеет чрезвычайное многообразие ландшафтов. Ее территории за исключением двух высокогорных массивов являются холмистой равниной, простирающейся от бельгийской границы до Пиренеев. Очень живописны морские побережья: гранитные скалы Бретани, длинные гряды дюн на атлантическом берегу, песчаные пляжи и бухты на Средиземноморском побережье. Важное значение в формировании территориальной целостности хозяйства страны имеет речная сеть. Верховья рек и их притоков расположены недалеко друг от друга и уже давно соединены каналами.

Франция имеет широкий выход к морям, ее морская граница длиннее сухопутной. Почти четверть сухопутной государственной границы проходит по труднодоступному гребню Пиренеев на западе, на востоке — по Альпам, где много удобных перевалов. К преимуществам географического положения государства можно отнести и соседство на севере и востоке с наиболее развитыми странами Западной Европы. Главной для внешних отношений Франции всегда была ее восточная сухопутная граница, через которую проходят важнейшие трансевропейские пути.

Франция имеет сравнительно богатые **природные ресурсы**. По запасам железной руды она занимает ведущее место в Европе, имеются значительные запасы бокситов, калийных солей, урана. Однако страна зависит от импорта энергоносителей, прежде всего нефти и газа, а также цветных металлов.

На большей части территории преобладают морской и умеренно континентальный климат. Южное побережье и Корсика имеют средиземноморский климат. Практически вся страна комфортна для жизнедеятельности людей, для развития туристско-рекреационной деятельности.

Население и города. 85% населения страны — французы. Французский язык является государственным, принадлежит к романской группе индоевропейской языковой семьи. На окраинах небольшими группами живут корсиканцы, каталонцы, баски, бретонцы, фламандцы, эльзасцы, сохранившие самобытные традиции и язык, близкий к соседним народам. За пределами государства на французском разговаривают франко-канадцы, валлоны (Бельгия) и франко-швейцарцы; французский язык также имеет официальный статус в большинстве бывших колоний Франции. Церковь и государство с 1905 г. отделены, свобода



Рис. 59. Париж. Район современной застройки — Де Фанс

вероисповедания гарантирована Конституцией. Около 84% населения — католики, имеются протестанты, иудаисты, мусульмане.

Демографические показатели Франции однотипны с другими развитыми странами. Естественный прирост населения очень низкий, что стало реальностью в стране еще в XIX в. С этим связана интенсивная, в большинстве трудовая, иммиграция в страну итальянцев, испанцев, португальцев, поляков, выходцев из бывших колоний. В настоящее время около 7% населения Франции составляют иностранцы. Средняя плотность населения во Франции меньше, чем у ее северных и восточных соседей (105 чел. на 1 км²). Почти 80% населения проживает в больших городских центрах. Характерной является доминирующая роль Парижа, где сосредоточено 1/6 всего населения (рис. 59). Крупными городами являются также Лион, Марсель, Лилль (рис. 60). Преобладают старинные малые и средние города, в которых много исторических и архитектурных памятников и художественных сокровищ. В сельской местности — хутора и небольшие деревни, в последнее время активно использующиеся для развития сельского и зеленого туризма (рис. 61).

Хозяйство. Страна выделяется высоким уровнем развития всех отраслей хозяйства. Доля занятых в сельском хозяйстве и рыболовстве составляет 6%, и они создают 4% ВВП, в промышленности и строительстве — 28% занятых и 28% ВВП, в производственной сфере — соответственно 66% и 68%. Главную роль в хозяйстве играют финансово-промышленные группировки, владеющие автомобильной, нефтяной, химической промышленностью



Рис. 60. Территориальная структура хозяйства Франции

и точным машиностроением. Вместе с тем в легкой, пищевой промышленности, торговле и сельском хозяйстве преобладают мелкие предприятия.

Важной отраслью промышленности является энергетика, обеспечивающая потребности хозяйства за счет собственных ресурсов только на 1/10. Большое внимание уделяется развитию гидроэнергетики. Более 2/3 мощностей ГЭС сосредоточено



Рис. 61. Север Франции. Типичный сельский ландшафт

в Альпах, остальные — на западе Центрального массива и в Пиренеях. 50% произведенной электроэнергии приходится на АЭС. Местом расположения АЭС стали долины Роны и Луары и побережье Ла-Манша. В Бретани построена первая в мире приливная электростанция (ПЭС).

Ведущее место в обрабатывающей промышленности принадлежит машиностроению (38% занятых), в котором страна имеет солидные традиции, квалифицированные кадры и научные достижения. Автомобильные заводы размещены в двух с половиной десятках городов (Париж и его пригороды, Лион, Сент-Этьен, Сошо (Монбельяр), Ле-Ман, Рен, Дуэ). Главные судостроительные верфи находятся в Нанте, Дюнкерке. Военные корабли строят в Бресте, Тулоне, Шербуре. Франция является ведущим экспортером атомных технологий (научные центры Парижа и Гренобля). Париж, Тулуза, Бордо, Байона, Бурже, Мариньяни — центры аэрокосмического машиностроения. Франция имеет широкую космическую программу и космодром Кру в Гвиане. На французских заводах производят также оборудование для химической промышленности, сельскохозяйственные машины, бытовую и офисную технику, электронные изделия и средства связи, подвижной состав железных дорог, самое современное оружие. Страна является одним из пионеров волоконной оптики.

Черная металлургия переживает застой, в ней сложились две группы металлургических центров: старые — на Севере и в Лотарингии и новые — в Дюнкерке и Фосе близ Марселя (построенные в 60–70-е годы). Выплавка алюминия сконцентрирована в предгорьях Альп. Существенные структурные изменения претерпела химическая промышленность — увеличилось производство синтетических изделий (волокон и каучука). Мощные нефтеперерабатывающие и нефтехимические комбинаты находятся в портах (Марсель — Бер, Гавр — Руан и др.). Значительным является производство бумаги и картона. Текстильная промышленность утратила свое значение, но Франция остается важным производителем тканей в Европе. На севере (Лилль, Армантьер, Кабре) производят шерстяные, хлопчатобумажные и льняные

ткани; Лион, известный в прошлом центр шелкоткачества, ныне производит синтетические ткани. Франция заслуженно сохраняет славу производителя и экспортера таких потребительских товаров, как одежда, ювелирные изделия, духи, косметика, вина, коньяк, книжная продукция и т. п.

Среди обслуживающих отраслей Франции выделяется туризм. Природная среда Франции сравнительно мало загрязнена, многие земли охраняются. Почти 1/5 территории страны остается покрытой лесами, большинство которых имеет искусственное происхождение. Очень значительными являются природные и культурно-исторические рекреационные и туристские ресурсы. Франция — классическая страна туризма, развитию которого способствует имеющаяся инфраструктура гостеприимности и государственная политика.

Основой развития сельского хозяйства являются благоприятные природные условия и большие площади пригодных для использования земель. Наилучшие пахотные земли Франции находятся в бассейне Сены и на северо-востоке. На более увлажненном северо-западе преобладают луга и пастбища.

Растениеводство дает 1/3 стоимости продукции. Основная продукция — зерно, половина ежегодного сбора которого идет на экспорт. Главный район выращивания пшеницы — бассейны Сены и Луары, кукурузы — более жаркий и влажный бассейн Гаронны. Франция является крупнейшим производителем и экспортером сахара из сахарной свеклы в Западной Европе (бассейн Сены и Север). Выращивают овощи, картофель, в отдельных районах — хмель, лен, табак, рапс, возле Ниццы — цветы, в том числе для изготовления духов. Из фруктов наиболее распространены яблоки (Бретань и Нормандия), преобладающая часть урожая перерабатывается на сидр. Важную роль играет виноградарство. По сбору винограда и экспорту вина, потреблением его на душу населения Франция занимает второе место в мире, лишь немного уступая Италии.

Животноводство дает 2/3 стоимости продукции сельского хозяйства. Основным традиционно является разведение крупного рогатого скота молочного и мясного направления. Мировую славу приобрело животноводство Нормандии. Районы откорма свиней почти совпадают с районами разведения поголовья крупного рогатого скота. Овцеводство (преимущественно молочного направления) развивается на юге Центрального массива. Важнейшим районом птицеводства стала Бретань (сегодня петух является одним из символов страны). Большую роль играет рыболовство (северные районы Атлантики — Булонь, Лорьян, Ла-Рошель).

Пищевая промышленность представлена молочной, мясной, винодельческой, консервными отраслями. Небольшие предприятия рассредоточены по всей стране, и в каждом районе предметом гордости являются местные сорта вин, колбас, сыров, кондитерских изделий и др.

Транспортная система Франции — одна из наиболее развитых в Европе. Во внутренних перевозках преобладает автомобильный транспорт (40% грузов и 50% пассажиров). Сохраняет значение железнодорожный транспорт. Сухопутная транспортная сеть имеет радиальное строение с центром в Париже. Речной транспорт обеспечивает 6% грузоперевозок. Внешнеторговые перевозки осуществляет морской транспорт. Крупнейшими портами Франции являются Марсель, Гавр, Дюнкерк, Кале, Булонь. Функционирует современный воздушный транспорт.

Внеэкономическая деятельность. Франция активно действует как во внешней торговле, так и на рынке услуг (транспорт, туризм, информация и др.) и в международной банковско-финансовой деятельности. Преобладают внешние связи с экономически развитыми странами, прежде всего со странами ЕС. На мировом рынке страна поставяет автомобили, самолеты, оборудование для промышленности, оружие, а также вина, пшеницу, сахар, сыры и др. В то же время приходится ввозить энергоносители, продовольствие (кофе, какао, чай, тропические фрукты), бытовые электротовары и т. п.



Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте особенности ЭГП Франции.
2. Объясните, почему Францию считают однонациональной страной. Определите места проживания национальных меньшинств, язык, на котором здесь разговаривают.
3. Дайте обобщение особенностей демографической ситуации в стране.
4. Назовите ведущие отрасли хозяйства.
5. Запасы железной руды в Лотарингии крупнейшие в Европе, но металлургическое производство ощущает упадок. Почему?
6. Проанализируйте влияние климатического фактора на специализацию сельского хозяйства районов страны.
7. Почему Франция занимает ведущие позиции в туристическом бизнесе в мире?
8. Почему Париж играет центральную роль в территориальной структуре хозяйства страны в целом?

§ 33. Великобритания

Площадь — 244,1 тыс. км². Население — 59,1 млн человек. Официальное название — Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии. Административно делится на графства. Столица — Лондон. Государственное устройство — конституционная монархия. Законодательная власть принадлежит монарху (королеве) и парламенту, состоящему из Палаты общин и Палаты лордов. Фактическая власть принадлежит Кабинету министров, формируемому правящей партией. Великобритания возглавляет Британское Содружество наций —

политическое и экономическое образование, состоящее из 50 ее бывших колоний и доминионов.

Великобритания является наиболее старой промышленной страной мира. В настоящее время она принадлежит к семи главным экономически развитым странам мира, является членом НАТО и ЕС. Характерные особенности хозяйства страны — широкая диверсификация производства, чрезвычайно высокие квалификация рабочей силы и качество продукции.

Экономико-географическое положение и природно-ресурсный потенциал. Великобритания — островная страна, расположенная на северо-западе Европы. В ее состав входят: остров Великобритания, часть острова Ирландия и окружающие острова. Ближайшими соседями на материке Евразия являются Франция и Бельгия.

Страна делится на четыре историко-географические области (рис. 62). Англия — основное ядро страны. Уэльс, Шотландия и Северная Ирландия (Ольстер) были присоединены к ней путем завоевания и сегодня имеют лишь невыразительные элементы автономии.

Важнейшей особенностью географического положения Великобритании является ее отделенность от континента. Это обстоятельство способствовало тому, что страна на протяжении девяти столетий (с 1066 г.) ни разу не подвергалась иностранному вторжению, хотя и постоянно принимала участие в европейских войнах. Вместе с тем, страна пользовалась всеми выгодами, вытекающими из расположения рядом с наиболее развитыми государствами Западной Европы и на путях к Мировому океану. Транспортное значение и ресурсы последнего играют важную роль в современном развитии страны. Береговая линия островов сильно расчленена. Даже в южной части главного острова удаленность от моря не превышает 100–120 км. Густая сеть рек и каналов Англии с давних времен играла большую роль в экономике страны.

Расположение в зоне широколиственных лесов умеренного пояса, влажный (океанический) климат с почти равномерным распределением осадков на протяжении года, мягкая зима со слабыми морозами, прохладное лето способствуют круглогодичному выращиванию трав и содержанию животных, культивированию новых растений с помощью биотехнологий.

Современная минерально-сырьевая база носит признаки истощения. Имеются значительные запасы нефти и газа на шельфе Северного моря, строительных материалов, калийной и каменной солей. Каменный уголь, железная руда, оловянные и свинцово-цинковые руды играли большую роль в прошлом.

Население, города. 4/5 всех жителей Великобритании в настоящее время составляют англичане. Английский язык принадлежит к германской группе индоевропейской языковой



Рис. 62. Территориальная структура хозяйства Великобритании

семьи. Предками современного населения Великобритании были бритты — кельтские племена, появившиеся на острове более 2500 лет назад. Англы, саксы и юты — германские племена — переселились на эту территорию в V–VII в. н.э., офранцуженные норманны — в XI в. Среди англичан в отдельную группу выделяют ольстерцев — потомков смешанных браков англичан и ирландцев. Около 15% всего населения составляют шотландцы, уэльсцы (или валлийцы), ирландцы — потомки кельтских племен. По своей религии англичане, ольстерцы, валлийцы и шотландцы в большинстве являются протестантами разных направлений. Ирландцы — католики.

В XVI–XIX и первой половине XX в. Великобритания была классической страной эмиграции. Во второй половине XX в. положение изменилось, началась иммиграция в Великобританию



Рис. 63. Типичный сельский ландшафт Англии

иностранных рабочих. Преимущественно иммигранты прибывают из стран Содружества. В настоящее время национальные и этнические меньшинства составляют 6% населения страны и почти 20% от их количества проживают в Лондоне.

Как и в других индустриально развитых странах, в Великобритании наблюдается низкая рождаемость на фоне значительной продолжительности жизни, старение населения, измельчение семей.

Великобритания — густо заселенная страна. Лишь в горах Шотландии населения мало. Полоса, протянувшаяся от Манчестера до Лондона, является наиболее заселенной людьми не только в Европе, но и во всем мире. 80% населения живет в городах. Уровень урбанизации в стране является одним из самых высоких в мире, чему способствует городской образ жизни в сельских графствах (рис. 63). 1/3 населения проживает в огромных городских образованиях, состоящих из главного города и его окружения — конурбации. Их центрами являются Лондон, Бирмингем, Манчестер, Ливерпуль, Лидс-Брадфорд, Шеффилд, Ньюкасл-апон-Тайн и Глазго, где сосредоточены основные хозяйственные мощности страны. Большинство городов к тому же имеют мощные портовые системы.

Хозяйство. Великобритания имеет типичную для индустриально развитых стран структуру занятости населения и ВВП. В сельском, лесном хозяйстве и рыболовстве занято всего 1% работающего населения, производящего 2% ВВП, в промышленности, строительстве — соответственно, 28% и 31%. В нематериальной сфере занято 71% населения и производится 67% ВВП.

В стране развиваются все отрасли современной промышленности. На протяжении XX в. Великобритания прошла все стадии промышленного развития, хотя и очень медленно. Только вступление в ЕС (1973 г.) обусловило активизацию структурных изменений. В значительной мере под давлением правительства прошел процесс «деиндустриализации», то есть изменения структуры промышленности. Как и в других высоко развитых странах, сокращались традиционные, старые производства (трудоемкие, энергоемкие, а также загрязняющие окружающую среду). К ним, кроме добычи угля, относились металлургия, производство традиционного оборудования, судостроение, текстильная и обувная отрасли и т. п. В то же время увеличивалась доля машиностроения (2/5 занятых), расширялись или создавались новые и наукоемкие (высокотехнологические) производства: аэрокосмические, волоконно-оптические, электронные; химическая промышленность (химикаты, синтетические волокна, пластмассы, удобрения и пестициды, краски, фармацевтические и косметические товары). В настоящее время по доле высокотехнологических производств Великобритания уступает только США.

Из современных тенденций важное значение имеют перемещение промышленности из внутренних зон центральных городов на периферию конурбаций или даже в сельские графства. Характерно появление большого количества промышленных «парков», объединяющих научно-исследовательские лаборатории и наукоемкую промышленность. Больше всего их вокруг Лондона, а также вдоль дороги от Лондона до Бристоля и Кембриджа.

Более 4/5 промышленного производства территориально приходится на Центральную и Южную Англию, в частности выделяется полоса от Ливерпуля до Лондона длиной 350 км. В странах ЕС этот промышленный комплекс продолжается в Бельгии и Нидерландах вплоть до Центральной Италии. Это типичная иллюстрация современного мирового хозяйственного развития — интегрированность в глобальную и региональную экономику.

В сельском хозяйстве продукция животноводства (скотоводство, свиноводство, птицеводство) составляет 70% и преобладает над растениеводством (выращивание высокоурожайных сортов пшеницы, ячменя, сахарной свеклы, картофеля). Сельское хозяйство на 75% обеспечивает население страны продуктами питания и является одной из ведущих отраслей. Его особенность — использование работы не крестьян, а сельскохозяйственных рабочих, небольшое количество работающих и очень высокая интенсивность.

Великобритания имеет современный как по размерам, так и по структуре транспорт. Развиты все его виды. Морской флот государства, более двух столетий не знавший конкуренции, и сегодня остается одним из крупнейших в мире (86% грузооборота страны). При этом много кораблей, как и в других развитых странах, плавают под «дешевыми флагами». Всем современным

требованиям соответствуют железнодорожный (Великобритания была пионером в строительстве железных дорог) и автомобильный транспорт, направления путей которых совпадают. Центром является Лондон. От него пролегают пути на Дувр, Саутгемптон, Бристоль, Бирмингем, Манчестер — Глазго и Ньюкасл — Эдинбург. Решающее значение имеет система паромного, железнодорожно-паромного и железнодорожного сообщения Великобритании с континентом, работающая с 1994 г., после открытия 50-километрового туннеля под Ла-Маншем. Воздушный транспорт по внутренним перевозкам занимает первое место в Западной Европе, а по международным — уступает только США.

Внешнеэкономическая деятельность. Великобритания в свое время первой вошла в историю как страна-импортер сырья и экспортер готовых изделий. Она — единственная из семи главных экономических развитых стран, экспортирующая в настоящее время больше услуг, чем товаров, и являющаяся крупнейшим поставщиком услуг на мировом рынке (банковские и страховые операции, туризм, деловые, телекоммуникационные, научно-информационные и культурные, а также услуги морского и воздушного флота).

Одна из наиболее развитых форм внешнеэкономических связей — деятельность на рынке капитала. Если раньше капиталовложения направлялись в колониальные страны, то в настоящее время — и в страны ЕС, и другие экономически развитые государства мира. Главные экспортеры капитала — мощные монополии и транснациональные компании. В то же время хозяйство Великобритании во многом зависит от зарубежных инвестиций, среди которых преобладают потоки капитала из США и западноевропейских стран.

Зависимость от внешней торговли — специфическая черта экономики страны. Из-за бедности собственной сырьевой базы ее импорт и до сих пор играет важную роль. Но теперь готовые промышленные изделия составляют $3/4$ как в экспорте, так и в импорте. В импорте, кроме промышленного сырья, машин и оборудования, существенную роль играют товары легкой, пищевой, химической промышленности, лесоматериалы и бумага. Основу экспорта составляют аэрокосмическое оборудование, электроника, научное и медицинское оборудование, фармацевтика, продукция тяжелого машиностроения и металлургии. Наиболее тесные экономические связи Великобритания имеет с Западной Европой, прежде всего со странами ЕС: почти $2/3$ объемов внешней торговли. Около $1/10$ внешней торговли Великобритании приходится на США, столько же и на страны Содружества.



Вопросы и задания

1. Каковы особенности географического положения Великобритании? Определите хозяйственные последствия преимуществ экономико-географического положения страны.

2. Охарактеризуйте основные демографические показатели страны и определите причины рабочей иммиграции в страну во второй половине XX в.
3. Дайте характеристику размещения населения страны.
4. Назовите характерные особенности развития экономики Великобритании. Обоснуйте значение исторического прошлого в современном хозяйственном развитии страны.
5. Дайте характеристику структуры ВВП страны.
6. Охарактеризуйте причины и сущность процесса «деиндустриализации».
7. Как сказывается влияние промышленной революции и НТР на формах территориального сосредоточения промышленности Великобритании?
8. Проанализируйте роль транспортной системы страны в реализации внутренних и внешних экономических связей.

§ 34. Италия

Площадь — 301 тыс. км². Население — 57,5 млн человек. Столица — Рим. Государственное устройство — парламентская республика. Главой государства является президент. Парламент состоит из Сената республики и Палаты депутатов. Исполнительные функции выполняет Совет министров. В административном отношении делится на 20 областей.

Итальянская история охватывает Древний Рим, возникновение папства и католицизма, эпоху Возрождения и появление торгового капитализма. Уменьшение ее роли в мире начинается с XVI в. Современное итальянское государство образовалось в 1870 г. вследствие объединения до этого разрозненных территорий. В настоящее время Италия — развитая индустриально-аграрная страна, занимающая одно из ведущих мест среди главных развитых стран.

ЭП территории и природно-ресурсный потенциал. Италия расположена на юге Европы в центральной части Средиземноморья. 4/5 границ страны являются морскими (рис. 64). Значительная протяженность территории с северо-запада на юго-восток обуславливает специфику условий хозяйственной деятельности. Составными частями Италии являются три природных района: Альпы, Паданская равнина и Апеннинский полуостров с островами. Альпы имеют вертикальную зональность климата, многочисленные реки и озера, значительные лесные и гидроресурсы, удобные перевалы, не препятствующие сухопутным связям с другими странами. Паданская равнина — самое большое равнинное пространство страны — расположена на границе умеренного и субтропического поясов, имеет плодородные земли и достаточное увлажнение. Апеннинский полуостров и острова (Сицилия, Сардиния и др.) покрыты средневысотными горными массивами и неширокими приморскими низменностями. Еще издавна сказались преимущества западного побережья полуострова на человеческой деятельности. Здесь больше осадков и рек, берега



Рис. 64. Территориальная структура хозяйства Италии

изрезаны заливами и бухтами, равнины вокруг Неаполя, Рима и Ливорно покрыты плодородными вулканическими почвами. Адриатическое побережье, включая юго-восточные низменности, этих преимуществ не имеет. Страна расположена в сейсмической зоне альпийского пояса, случаются землетрясения, имеются действующие вулканы.

Минерально-сырьевыми ресурсами страна не богата из-за геологической молодости большей части ее территории. Из полезных ископаемых встречаются полиметаллические и ртутные

руды, строительные материалы. Страна зависит от импорта минерального сырья и энергоносителей.

Население и города. 98% населения страны — итальянцы, разговаривающие на разных диалектах итальянского (романская группа индоевропейской языковой семьи), первоосновой которого была древняя латынь. В пограничных районах живут небольшие группы соседних народов. 2% населения — словенцы, греки, албанцы, франко-провансальцы, фриулы, тирольцы. Вероисповедание большинства — католицизм.

Естественный прирост населения Италии, как и в других развитых странах, постоянно снижается. Механическое движение населения традиционно большое. Постоянные миграции (в США, Аргентину и Бразилию) были характерны с конца XIX в., и в настоящее время Италия — значительный поставщик дешевой рабочей силы в страны ЕС (особенно во Францию и Германию, а также Швейцарию). Доля занятого населения в стране низкая (36%). Среди внутренних миграций наибольшее движение населения происходит с аграрного Юга на промышленный Север и из сельской местности — в города.

Средняя плотность населения составляет 190 чел. на 1 км²: Паданская равнина и западное побережье заселены более плотно (от 500 до 1000 чел. на 1 км²), горные районы и Сардиния — слабо (40–70 чел. на 1 км²). Городское население составляет 70%. Города богаты культурно-историческими памятниками. Более миллиона жителей насчитывают Рим (*рис. 65*), Милан, Неаполь, Турин. На юге распространены большие села, которые здесь называют крестьянскими городами. В горах расположены небольшие села, хутора. На Паданской равнине, а также в центре страны преобладает хуторской тип расселения.

Отраслевая и территориальная структура хозяйства. Экономика и социальная сфера Италии являются современными и развитыми. В сельском хозяйстве, лесничестве и рыболовстве занято 10% рабочей силы. Эти отрасли создают 4% ВВП. В промышленности и строительстве занято 29% рабочей силы, обеспечивающей 28% ВВП страны. В обслуживающих отраслях (особое значение имеет туризм) соотношение этих показателей соответственно 61 и 67%.

Основными чертами хозяйства страны являются: значительная государственная собственность (второе место в Европе после Австрии); высокая монополизация промышленного комплекса; значительно меньшая, по сравнению с другими западноевропейскими странами, доля наукоемких отраслей; недостаточно эффективное по стандартам ЕС сельское хозяйство; зависимость энергетики и обрабатывающей промышленности от импортного сырья.

Важной отраслью хозяйства Италии является туризм. По количеству иностранных туристов (50 млн. ежегодно) страна занимает одно из первых мест в мире. Туристов привлекают



Рис. 65. Рим. Площадь Св. Петра

чудесные архитектурные ансамбли древних городов, отдельные памятники, картинные галереи (рис. 66).

Учитывая особенности социально-экономического развития в Италии выделяют 3 экономических района: Север, Центр, Юг.

Северный район (создает 56% ВВП страны) — один из наиболее развитых и наиболее урбанизированных в Западной Европе, является частью огромного промышленного комплекса ЕС. Города Севера Италии, особенно Милан, Турин, Генуя, Венеция и Триест, оставили значительный след в истории и культуре человечества. В этом районе Италии сосредоточено точное машиностроение, химическая (производство синтетических волокон, тонкая химия), текстильная и швейная промышленность. Здесь также высокоорганизованное сельское хозяйство. Значительные площади Паданской равнины заняты сахарной свеклой и картофелем, пшеницей, кукурузой, ячменем и рисом. На востоке развивается мясо-молочное животноводство.

Основой Севера является так называемый промышленный треугольник «Милан—Генуя—Турин». Уровень развития промышленных и торгово-финансовых функций Милана выше, чем в столице. Турин и в настоящее время остается главным центром автомобилестроения страны («Фиат»). Пунктами приема нефти и нефтепродуктов являются Генуя и Триест, от которых идут трансальпийские нефтепроводы в Германию. Генуя — также один из крупнейших центров черной металлургии.

Пересеченная местность, ограниченность водных, энергетических и минеральных ресурсов не способствовали развитию



Рис. 66. Венеция — значительный туристический центр Италии

Центра в первой половине XX в. В настоящее время, с уменьшением роли ресурсо- и энергоемких отраслей, роль Центра в концентрации промышленного производства (машиностроения, черной металлургии, химии) возрастает (сейчас его доля в ВВП составляет 19%). Отраслями специализации являются мебельная, фарфоро-керамическая, текстильная, обувная, швейная промышленность. Роль Центра в Италии и мире определяется, прежде всего, расположением здесь столицы — Рима и, в меньшей степени, Флоренции. В сельском хозяйстве наибольшее значение имеют южные культуры — овощи (особенно томаты), фрукты, виноград, оливки, в горах — овцеводство.

Юг (25% ВВП), несмотря на усилия правительства изменить положение, остается наименее развитой частью Италии. Характерные его черты — высокая безработица, низкие доходы, отток населения. Небольшие портовые города являются пунктами

приема нефти и нефтепродуктов. Важным событием стало введение в эксплуатацию транссредиземноморского подводного газопровода, соединившего алжирские газопромыслы через Тунис и Сицилию с Апеннинским полуостровом. Развивается металлообработка и машиностроение. Юг и острова очень засушливы, почвы бедны, возможности для орошения минимальны. В сельском хозяйстве Юга преобладают традиционные аграрные отношения, мелкое земельное владение. Здесь культивируется твердая пшеница для изготовления макарон, преобладает выращивание «средиземноморских» продуктов и овцеводство. Крупнейшим и главным городом является Неаполь, олицетворяющий Юг Италии и привлекающий много туристов своим живописным видом и такими достопримечательностями, как порт Санта-Лючия, остров Капри, вулкан Везувий и раскопки древнего города Помпеи.

Транспорт. Италия является морской страной, но порты, за исключением Генуи, Триеста и Неаполя, небольшие. Строительство новых специализированных портов не изменяет положения. Для внешних сообщений важное значение имеют побережье Ривьеры, туннели в Альпах. Во внутренних сообщениях важную роль играет хорошо развитая сеть автодорог (в Западной Европе Италия по развитию автомобильных дорог уступает только Германии). Паромные переправы соединяют полуостров с островами Сицилия и Сардиния, а также с Грецией. Существует проект строительства моста или туннеля через Мессинский пролив.

Внешнеэкономическая деятельность. Италия играет заметную роль в мировой торговле и является крупным экспортером готовых промышленных изделий, фруктов и овощей, винограда и вин. Но в экспорте сравнительно низкая доля продукции высокотехнологического производства и высокая — трудоемких отраслей, производящих потребительские товары. Экспортируется сталь, автомобили, суда, бытовая электротехника (морозильники, кухонные печи, стиральные, посудомоечные и швейные машины), канцелярские принадлежности, ткани, одежда, обувь, пластмассовые изделия и мебель. Основная доля в импорте страны принадлежит нефти, так как ресурсная зависимость в энергетике составляет 4/5 потребности. Импортируется также другое сырье, пшеница и кормовое зерно, лес.

Главными торговыми партнерами являются страны ЕС, особенно Германия и Франция, а также США, Япония, страны Ближнего Востока и Латинской Америки. Италия и в дальнейшем остается поставщиком дешевой рабочей силы в Юго-Западную Европу. Отрицательный торговый баланс компенсируется доходами от туризма и денежными переводами рабочих-эмигрантов.



Вопросы и задания

1. Определите особенности ЭГП Италии и их влияние на хозяйственную деятельность.

2. Дайте характеристику населения страны. Сравните занятость и размещение населения Италии с Францией и Германией.
3. Охарактеризуйте основные черты хозяйства страны. Определите причины низкой доли наукоемких отраслей в структуре хозяйства страны.
4. Объясните, почему возрастает роль центральных и северо-восточных экономических районов страны.
5. Что предопределяет ведущую роль Северного района в развитии страны?
6. Обоснуйте ведущую роль морского транспорта во внешних связях страны.
7. Назовите основные составляющие экспорта и импорта страны.
8. Определите сходство и отличие условий развития туризма в Италии и Франции.

§ 35. Польша

Площадь — 312,7 тыс. км². Население — 38,6 млн человек. Официальное название — Республика Польша. Столица — Варшава. Глава государства — президент. Законодательные функции выполняет двухпалатное Национальное собрание: Сейм и Сенат. Административно-территориально делится на 16 воеводств.

Географическое положение. Возникновение Польского государства и принятие христианства датируют XI в. Географическое положение страны между Западной и Восточной Европой обусловило непрерывные изменения ее границ. В свое время Польшу пытались завоевать почти все государства Европы. В конце XVIII в. внутренний упадок феодальной Польши привел к делению ее территории между Россией, Австрией и Пруссией. В современных границах Польша существует с 1945 г. В ходе геополитических катаклизмов Второй мировой войны Польше пришлось освободить земли Западной Украины, Западной Беларуси и Виленского округа Литвы. Вместе с тем к ней отошли на западе древнеславянские земли Поморья (Восточная Померания), юг Восточной Пруссии и Силезия, в XII–XV вв. захваченные немецкими феодалами.

Природно-климатические условия страны в целом благоприятны для жизни и хозяйственной деятельности человека. Среди стран постсоциалистической Европы Польша лучше всех обеспечена полезными ископаемыми. Страна имеет густую речную и озерную сеть. Хотя плодородие почв в среднем невысокое, более 3/5 земель пригодны для сельского хозяйства.

Преимущественно равнинный рельеф, постепенно повышающийся с севера на юг от прибрежных низменностей до Судетских и Карпатских гор, мягкий умеренно континентальный климат и достаточное увлажнение (в среднем 600 мм осадков в год) даже при малоплодородных подзолистых почвах способствуют сельскохозяйственному производству. Две главные реки Висла и Одра с юга на север пересекают территорию страны: Одра

зарегулирована и судоходна, Висла судоходна от Варшавы. Территория Польши лежит в зоне широколиственных лесов, но они большей частью уже изведены и заменены сосновыми. Лесами покрыты горы Судеты и Карпаты, расположенные на юге страны. Местность здесь широко используется в туристско-рекреационных целях.

Значительное внимание уделяется в Польше экологическим проблемам, таким как защита лесов от кислотных дождей, поступающих с влажными западными ветрами из соседних стран и из промышленного района Верхней Силезии. В стране много национальных парков и природоохранных зон. Несколько памятников польской истории, культуры и природы занесены в список мирового культурного наследия ЮНЕСКО.

Минеральные ресурсы Польши представлены каменным (на юге) и бурым (в центральных районах) углем, свинцово-цинковыми и медными с серебром рудами, есть значительные залежи самородной серы, каменной соли, которую добывали в промышленных масштабах в шахтах Велички (юг) еще в средневековье. По запасам этих минеральных ресурсов Польша занимает ведущее место среди европейских стран.

Население Польши понесло значительные потери в годы Второй мировой войны вследствие нацистского геноцида и послевоенных миграций. Но рост численности населения обеспечивался высоким естественным приростом с послевоенных времен и до 90-х годов XX в. Снижение жизненного уровня, безработица привели к эмиграционным процессам (преимущественно в развитые страны Западной Европы и Англо-Америки), отразившимся на приросте населения. Стране присущи и внутренние миграции в города, преимущественно крупные. Городское население преобладает (65%), концентрируясь в агломерациях — Варшавской, Лодзинской, Краковской, Вроцлавской, Познаньской, Верхнесилезской (Катовице) и др. (рис. 67).

Этнический состав населения страны практически однородный — преобладают поляки. В Польше проживают также украинцы, белорусы, немцы, литовцы, евреи, но вследствие послевоенной миграционной политики они не имеют компактного расселения, хотя украинские общины имеются в Варшаве, Кракове, Вроцлаве. Поляки — ревностные католики, и католическая церковь в большой степени влияет на жизнь людей и политику государства.

Хозяйство Польши многоотраслевое. Количество занятых в промышленности и сельском хозяйстве почти одинаковое. Вследствие проведенных в 90-е годы реформ большинство населения работает в частном бизнесе, а основную часть мелких собственников составляют крестьяне. В стране произошли коренные изменения структуры промышленности, обусловленные перестроенными процессами постсоциалистического периода. Когда-то зависимая от социалистического лагеря и сориентированная на безграничный советский рынок, энерго- и материалоемкая про-



Рис. 67. Территориальная структура хозяйства Польши

мышленность оказалась неконкурентоспособной на европейском рынке. Это вызвало необходимость перестройки ведущих отраслей промышленности страны — машиностроения и текстильной промышленности. Эти ранее доминировавшие отрасли в настоящее время уступили топливно-энергетической и пищевой промышленности, усилилась роль черной и цветной металлургии, коксохимического и цементного производства.

Топливо-энергетический комплекс страны развивается на собственных запасах каменного угля Верхнесилезского бассейна и на буром угле, добываемом дешевым открытым способом в районе Лодзи. Основу электроэнергетики составляют тепловые электростанции. Удобное географическое положение Польши на кратчайшем пути транспортирования нефти и природного газа России дает ей большие экономические и геополитические преимущества. Вдоль трубопроводных магистралей размещены нефтеперерабатывающие предприятия (Плоцк, Гданьск).

Мощные комбинаты черной металлургии, построенные еще при социализме, сосредоточены в Верхней Силезии (Катовице). Среди отраслей цветной металлургии наиболее мощным является производство рафинированной меди, которую Польша всегда экспортировала.

Самые большие изменения произошли в машиностроении, в частности, транснационализация, затронувшая, прежде всего, автомобилестроение (известнейшие мировые марки представлены производствами в крупнейших городах Польши — Варшаве, Люблине, Познани) и точное машиностроение, в особенности электротехническую и электронную отрасли (Варшава, Вроцлав). Кроме этих отраслей, Польша специализируется на морском судостроении, производстве самолетов, локомотивов и вагонов.

Химическая промышленность страны базируется как на собственном горно-химическом (природная сера, каменная соль), так и на привозном органическом сырье. Предприятия органической химии расположены вдоль трасс нефте- и газопроводов, концентрируясь на севере в районе портов Гданьск и Щецин.

Традиционная для Польши отрасль специализации — текстильная промышленность — с центром в Лодзи работает преимущественно на внутренний рынок.

Агропромышленный комплекс страны, перестроившись в соответствии с требованиями рынка, приобрел экспортное значение. Еще в социалистические времена в сельском хозяйстве значительную роль играл мелкий производитель, а во времена перестройки позиции его значительно усилились. В сельском хозяйстве развито как животноводство, так и растениеводство. Ведущими направлениями животноводства являются свиноводство и разведение крупного рогатого скота. Польша экспортирует мясо- и молокопродукты, живой скот и корма для скота. В растениеводстве практически повсеместно выращивают рожь, овес и картофель, в южных и юго-западных районах — пшеницу и сахарную свеклу. Повсеместно выращивают овощи, фрукты, ягоды. В последние годы страна стала одним из значительных экспортеров замороженных овощей и фруктов.

Транспорт также подвергся перестройке, особенно железнодорожный и автомобильный. Ведущим в грузоперевозках остается железнодорожный транспорт, осуществляющий поставки угля из бассейнов юга на тепловые электростанции севера, перевозящий

металл, зерно. Автомобильный транспорт, благодаря строительству автострад, стал больше использоваться в пассажироперевозках. В экспортно-импортных операциях основная нагрузка приходится на морской транспорт. Функционирует два значительных портовых комплекса страны: Гданьск—Гдыня и агломерация Щецина в дельте Одры.

Внешнеэкономическая деятельность. Польша экспортирует уголь, продукцию черной и цветной металлургии, основной химии, агропромышленного комплекса и деревообработки, а импортирует нефть и нефтепродукты, железную руду, продукцию машиностроения. Интеграционная европейская внешняя политика определила характер внешнеэкономических связей и обусловила круг основных торговых партнеров, которыми являются страны Западной Европы.

Внутренние отличия в Польше сложились исторически и не нивелировались на протяжении новейших времен. По особенностям традиционной культуры и хозяйствования выделяют Поморье и Мазуры, Великую Польшу и Мазовию, Малую Польшу, Силезию (см. рис. 67).



Вопросы и задания

1. Дайте оценку географического положения Польши.
2. Какие природные условия и ресурсы Польши обеспечивают в настоящее время ее специализацию в международном разделении труда?
3. Какие процессы характеризуют демографическую ситуацию в Польше?
4. Какие этнорелигиозные особенности выделяют Польшу среди стран-соседей?
5. Назовите отрасли промышленной специализации Польши и покажите на карте центры и районы их концентрации.
6. Какие процессы присущи сельскому хозяйству Польши?
7. Объясните причины успехов Польши на агропромышленном рынке.

§ 36. Юго-западные соседи Украины (Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария)

В начале 90-х годов XX в. страны региона (см. рис. 51) пошли путем возвращения к рыночному хозяйству. Произошла резкая переориентация их экономических связей с восточного на западное направление. Быстрая кардинальная перестройка хозяйственной системы явилась причиной экономических трудностей: значительно уменьшился объем материального промышленного производства и объем ВВП вообще.

Словакия. Площадь — 49 тыс. км². Население — 5,4 млн человек. Столица — Братислава. Государственное устройство — республика.

Как государство создано в 1993 г. С X в. по 1918 г. эта территория находилась во власти Венгрии. В 1918–1993 гг. входила

в состав Чехо-Словакии. С 1945 г. в рамках Чехо-Словакии в стране целеустремленно осуществлялась индустриализация. Теперь по уровню развития в Центральной Европе она уступает только Чехии и Словении.

Большую часть территории Словакии занимают горы — Западные Карпаты, только на юго-западе и востоке заходят небольшие участки Среднедунайской равнины. *Население* сосредоточено в южной равнинной части и в горных долинах, образованных притоками Дуная и Тисы. Более половины населения проживает в городах, наиболее крупными из которых являются Братислава и Кошице. Словаки — славяне, язык которых относится к западнославянской группе. Преобладают католики. В стране насчитывается около 600 тыс. венгров. Более или менее компактно в районе города Прешов на востоке страны проживают украинцы (около 60 тыс. человек). 44% работающих заняты в обслуживающих отраслях, 33% — в промышленности и 12% — в сельском хозяйстве.

Главными богатствами страны являются леса и рекреационные ресурсы. Из энергетических ресурсов — бурый уголь и гидроэнергия. Традиционными отраслями *промышленности* являются деревообрабатывающая, текстильная и пищевая отрасли. Среди новообразованных выделяются черная металлургия (Кошице), нефтехимия (Братислава) и машиностроение, представленное электроникой и электротехникой. В составе Чехо-Словакии страна стала производителем современного вооружения (заводы в городе Мартин).

Благоприятные условия для *сельского хозяйства* имеют равнинные территории и горные долины. Более половины продукции дает животноводство. Разводят крупный рогатый скот, свиней и овец. Выращивают зерновые (пшеница, ячмень, кукуруза), масличные, сахарную свеклу, табак. Словакия известна своими фруктовыми садами и виноградниками.

После 1945 г. территория страны превратилась в важный *транспортный коридор*, по которому с востока на запад протянулись нефте- и газопроводы, линии электропередачи и электрифицированная железная дорога. Эта инфраструктура имеет большое значение и в настоящее время.

Страна экспортирует сталь, прокат, химикаты и нефтепродукты, оружие. Увеличиваются прибыли от международного туризма. В ее импорте главное место занимает сырая нефть, природный газ и электронные компоненты. Основными торговыми партнерами являются Чехия и другие соседние страны.

Венгрия. *Площадь — 93 тыс. км². Население — 10,2 млн человек. Столица — Будапешт. Государственное устройство — республика.*

Венгрия — индустриально-аграрная страна, $\frac{2}{3}$ населения которой — жители городов. Самоназвание венгров — мадьяры. Их язык принадлежит к финно-венгерской группе уральской языковой семьи. Фактически — это однопациональная страна:

95% населения — венгры. Много венгров проживает за границей (почти 4 млн), в частности в Румынии, Словакии, Сербии, США, Канаде, Украине (более 150 тыс. чел.). 2/3 венгров — католики, 1/3 — протестанты.

Венгерские племена пришли на Среднедунайскую равнину с Урала в IX в. Образованное ими королевство просуществовало более 500 лет. В XVI в. его центральную и западную части завоевали турки, а в XVII в. эта территория попала под власть Габсбургской монархии. Освободительная борьба венгров привела к созданию в 1867 г. двуединого государства Австро-Венгрии. Современная Венгрия образовалась в 1918 г. после распада Австро-Венгрии.

Современный уровень экономического и социального развития Венгрии можно считать средним в регионе. 35% работающих заняты в промышленности и создают 32% ВВП. Доля занятых в обслуживающих отраслях достигает 45%, в сельском хозяйстве — около 20%. Главным богатством Венгрии являются благоприятные природные условия для ведения сельского хозяйства, значительные залежи бокситов и туристско-рекреационные возможности.

Обрабатывающая *промышленность* страны специализируется на производстве продукции, не требующей значительных сырьевых и энергетических ресурсов. В стране производят автобусы, электронные и электротехнические изделия, медицинскую и научную аппаратуру, лекарства и медпрепараты, текстиль и обувь, пищевые продукты. Главная промышленная зона расположена в северной части страны. В ней, и в целом в стране, доминирует Будапешт, на который приходится практически 1/2 промышленного производства.

На 3/4 территории страны развито интенсивное *сельское хозяйство*, главными районами которого являются равнины и юго-восток Венгрии. По стоимости продукции лидирует растениеводство. Главными зерновыми культурами являются пшеница и кукуруза. Выращивают сахарную свеклу и картофель. Экспортное значение имеют фрукты, овощи и виноград, фруктовые и овощные консервы, виноградные вина. В животноводстве ведущую роль играют свиноводство и птицеводство. Экспортируются мясо и мясопродукты.

Важное значение для хозяйства Венгрии имеет *международный туризм*. Туристов привлекают как живописная природа, так и целебные источники, предгорные курорты. Крупнейшее озеро страны Балатон — известный туристический курорт Европы. Важным туристским объектом является Будапешт (рис. 68). Известны своей историей и памятниками культуры Дебрецен, Печ и Дьёр.

Ключевую роль в развитой *транспортной системе* играет Дунай, разделяющий страну на западную (Трансдунайскую) и восточную части, что затрудняет связи между ними.



Рис. 68. Будапешт. Панорама с горы Геллерт

Почти половина внутреннего материального продукта страны идет на экспорт (глинозем, сталь, промышленное оборудование, автобусы, лекарства, консервы, напитки). Главные статьи импорта — нефть, газ, уголь, железная руда, электроэнергия, различные машины.

Румыния. Площадь — 237,5 тыс. км². Население — 22,7 млн человек. Столица — Бухарест. Государственное устройство — республика.

Румыния выделяется среди стран региона большими размерами территории и количеством жителей, низким уровнем социально-экономического развития. Это — одновременно придунайская и причерноморская страна.

Независимым объединенным государством Румыния стала только в 1861 г. (в составе Волосцины и Молдовы). Со временем в ее состав вошли провинции, принадлежащие Австро-Венгрии (Трансильвания, Банат и Буковина) и России (Бессарабия). В 1940 г. Бессарабия и Северная Буковина, населенная украинцами, отошли к Советскому Союзу.

Румыны составляют 89% населения страны. В Трансильвании и Банате проживают венгры (8% населения) и немцы (2%), в Южной Буковине — украинцы. Их здесь до 60 тыс. Есть ромы (цыгане).

Современный язык румын принадлежит к группе романских языков индоевропейской семьи. Он близок к итальянскому, французскому и испанскому. По вероисповеданию румыны являются православными. Средняя плотность населения составляет 96 чел. на 1 км². В Карпатах она значительно ниже, а максимальная на

равнинах. Самый крупный город — Бухарест (2,3 млн жителей). Семь городов имеют от 200 до 300 тыс. жителей каждый. Почти половина населения страны проживает в сельской местности.

В хозяйстве страны преобладает *промышленность*. На территории Румынии есть залежи нефти в Карпатах и природного газа на Трансильванском плато. Главные нефтепромыслы и НПЗ сосредоточены вокруг города Плоешти. Крупнейшей гидростанцией является построенная совместно с бывшей Югославией ГЭС «Железные Ворота». На местном сырье работают старые металлургические центры в Решице и Хунедоаре. На импортную железную руду и каменный уголь, в том числе из Украины, ориентируется металлургический комбинат полного цикла в Галаце на Дунае. В машиностроении главную роль играет производство сельскохозяйственной техники, оборудования для нефтяной, легкой и пищевой промышленности, транспортных средств (автомобилей, судов). Традиционными являются лесозаготовка и деревообработка, легкая и пищевая промышленность развиты недостаточно и работают преимущественно на внутренний рынок.

Производительность и интенсивность *сельского хозяйства* в стране низкая. В растениеводстве, как и соседние страны (Сербия, Венгрия), Румыния выделяется посевами кукурузы, являющейся здесь до сих пор преимущественно продовольственной культурой. Выращивают также пшеницу, из технических — подсолнечник и сахарную свеклу. Страны Дунайского бассейна в регионе объединяет и культура винограда, завезенного сюда еще во времена древних Греции и Рима. Кроме виноградарства развиты плодоводство и овощеводство. В животноводстве специфическую роль играет овцеводство (природные пастбища в Карпатах и на Трансильванском плато). Разводят также крупный рогатый скот, свиней и птицу.

Главную роль в *транспортной системе* играет железнодорожный транспорт. Карпаты имеют удобные перевалы и во многих местах пересекаются железными дорогами. Значительной является сеть нефте- и газопроводов. Выход в Черное море осуществляется преимущественно через порт Констанцу. Вход в Дунайскую международную транспортную систему и выход из нее пролегает через территорию Румынии и контролируется ею. Наиболее важным для Румынии является 150-километровый отрезок Дуная от устья к портам Галац и Бреила. Завершение строительства каналов Дунай—Майн—Рейн (на территории Германии) и Дунай—Черное море в Румынии способствуют увеличению транзитных потоков грузов и туристов.

Румыния экспортирует отдельные виды машин и оборудования, нефтепродукты, древесину, текстильные изделия и обувь, овощные и фруктовые консервы, виноградные вина. В импорте важнейшими являются промышленное оборудование и транспортные средства, железная руда, уголь и хлопок.

Болгария. Площадь — 110,9 тыс. км². Население — 8,4 млн человек. Столица — София. Государственное устройство — республика.

По уровню социального и экономического развития страна занимает среднее место в регионе. Она — одновременно придунайская, причерноморская и балканская страна. Через ее территорию проходят кратчайшие наземные пути Европы на Средний Восток.

Современная территория Болгарии в VI в. была заселена славянскими племенами. В VII в. сюда пришли тюркоязычные кочевые племена болгар из Азии. Они дали название стране и народу, но фактически были ассимилированы славянами. Язык современных болгар принадлежит к южной группе славянских языков. По религии преобладают православные. Около 1/10 населения страны — турки-мусульмане. Болгарская диаспора насчитывает до 500 тыс. человек, половина из которых проживает в Украине.

Две трети населения страны являются жителями городов. Крупные города — София, Пловдив, Варна. Максимальная плотность населения в стране характерна для межгорных котловин и равнинных территорий.

В стране имеются небольшие по запасам, но разнообразные полезные ископаемые. Природные условия благоприятны для ведения сельского хозяйства, рекреации.

Болгария — индустриально-аграрная страна. Более 1/2 материального продукта и занятых приходится на промышленность. **Промышленность** Болгарии во многом зависит от импорта энергоресурсов, ввозимых преимущественно из России. Половину всей электроэнергии производит атомная электростанция, построенная в городе Козлодуй на Дунае. Болгария — производитель и экспортер свинца, цинка и меди. В машиностроении Болгарии развиваются преимущественно четыре направления: производство электротехники, подъемно-транспортных машин, судов и сельскохозяйственной техники. Традиционными отраслями хозяйства страны являются легкая и пищевая промышленность. Экспортную направленность имеют консервная (плодоовощная специализация), винодельческая, эфиромасличная, табачная отрасли, производство шерстяного трикотажа.

Характерной особенностью **сельского хозяйства** Болгарии является наличие черт, сближающих его с сельским хозяйством Средиземноморья. Высокую долю в нем имеют овощеводство и садоводство, бахчевые, виноград, табак и эфиромасличные. Это трудоемкие отрасли с экспортной ориентацией. Из зерновых наибольшее значение имеют пшеница и кукуруза. Выращивают подсолнечник и сахарную свеклу. В животноводстве главным направлением является производство молока и сыров. Животноводство преимущественно экстенсивное, отгонно-пастбищное на горных пастбищах.

Главными сельскохозяйственными районами Болгарии являются Нижнедунайская равнина, равнины реки Марица и Причерноморская.

Учитывая благоприятные природные условия, выход к Черному морю, важное значение в хозяйстве Болгарии имеет международный туризм. Его инфраструктура включает сеть курортов на побережье Черного моря («Золотые пески», «Албена», «Солнечный берег» и др.), в горах и возле целебных минеральных источников.

Наибольший удельный вес в *транспортной системе* Болгарии занимают железные дороги. Автомобильные дороги на 3/4 не имеют твердого покрытия. Дунай для Болгарии — это пограничная река и выход к северным странам. Важное значение имеют порты Русе (порт на Дунае и железнодорожный узел), Варна и Бургас. Значительную роль в реализации *внешнеэкономических связей* страны со странами Европы и Россией играет проложенная еще накануне Первой мировой войны железная дорога Берлин—Белград—Стамбул—Багдад. Параллельно ей построено международное шоссе Европа—Малая Азия. Главным транспортным центром является София.



Вопросы и задания

1. Определите общие черты исторического развития стран — соседей Украины.
2. Дайте сравнительный анализ этнического состава населения стран — соседей Украины и проанализируйте его структуру занятости.
3. Сравните отрасли специализации Венгрии и Болгарии.
4. Сравните особенности развития сельского хозяйства Словакии и Румынии.
5. Назовите общие черты хозяйственного развития стран — соседей Украины.

§ 37. Республика Молдова

Площадь — 33,7 км². Население — 4,4 млн человек. Столица — Кишинев. Государственное устройство — республика.

Молдова — юго-западный сосед Украины. С 1924 г. по 1940 г. часть территории Молдовы входила в состав Украинской ССР как автономная республика. В 1940 г. Молдова стала союзной республикой в составе СССР. Обрела независимость в 1991 г.

Республика Молдова находится в междуречье Прута и Днестра, небольшая часть ее территории заходит на левый берег Днестра. На западе она граничит с Румынией, на севере, востоке и юге — с Украиной. Железные дороги, проходящие по территории Украины, дают Молдове выход к Дунаю и Черному морю.

Основное *природное богатство* Молдовы — ее агроклиматические ресурсы. Преимущественно равнинный рельеф, представляющий собой чередование низменностей и возвышенностей,

расчлененных речными долинами, балками и оврагами, умеренно континентальный климат с жарким летом, мягкой зимой, плодородные черноземы лесостепной и степной зон создают очень благоприятные условия для развития агропромышленного производства.

Наиболее живописная местность Молдовы — Кодры. Это возвышенность в центральной части страны с резкими перепадами высот (до 400 м), что придает Кодрам вид горной страны. Из полезных ископаемых встречаются только строительные материалы.

Молдова — одна из наиболее плотно заселенных стран Европы (130 чел. на 1 км²). Коренные жители — молдаване — составляют свыше 60% населения. Из других национальностей значительный процент составляют украинцы, русские, гагаузы, болгары. Гагаузы и болгары компактно проживают на юге страны, украинцы — почти повсеместно, русские — главным образом в городах. Крупными городами являются столица Кишинев и промышленные центры — Тирасполь, Бендеры, Бельцы. Хотя урбанизационные процессы характерны для Молдовы как и для любой страны Европы, более половины населения составляют сельские жители. Молдавские села выделяются своеобразной архитектурой, которая, модернизируясь, сохранила основные признаки традиционной культуры.

Провозглашение суверенитета, принятие новых атрибутов государственности, особенно предоставление статуса государственного молдавскому языку, и переход на латинский алфавит вызвали недовольство определенной, преимущественно русскоязычной, части населения. Поляризация политических сил привела к провозглашению Приднестровской автономной социалистической республики в составе Рыбницкого, Тираспольского, Бендерского и Дубоссарского районов на левобережье Днестра. В 1992 г. возник вооруженный конфликт, следствием которого были не только человеческие жертвы и разрушенные сооружения, но и мощный миграционный поток беженцев.

Экономическая политика развития хозяйства в Молдове в советское время способствовала созданию тут предприятий машиностроительной, легкой, пищевой промышленности. Для строительства и обслуживания этих предприятий приобщали людей из других регионов СССР, главным образом из России. Это и привело к их концентрации в промышленных центрах Бендеры, Тирасполь, Рыбница и в столице.

В хозяйстве Республики Молдова ведущим является агропромышленное производство, базирующееся на многоотраслевом сельском хозяйстве. В сельском хозяйстве ведущая роль принадлежит растениеводству, а в его структуре — виноградарству, садоводству, овощеводству. Виноградники и сады в Молдове являются непременным элементом ландшафта. Виноградники занимают 1/4 земельных угодий страны, особенно много их в Кодрах. Сады распространены преимущественно в долинах рек.

Под плодовыми и ягодными культурами находится более 7% сельскохозяйственных угодий. В поймах Днестра, Прута, на орошаемых землях юга распространено овощеводство и бахчеводство. В стране также значительны посевы зерновых, главным образом пшеницы, и технических культур (табака, сахарной свеклы, подсолнечника, эфиромасличных). Земледелие южных районов требует постоянного орошения. Животноводство представлено разведением крупного рогатого скота мясо-молочного направления, свиноводством, овцеводством, птицеводством.

На основе интенсивного сельскохозяйственного производства развивается мощный перерабатывающий комплекс, представленный виноделием, плодоовощеконсервной, мукомольно-крупяной, хлебопекарной, табачно-ферментационной, парфюмерно-косметической промышленностью.

Промышленный комплекс страны специализируется на машиностроении (сельскохозяйственное, станко- и приборостроение), легкой (шелковая, трикотажная, обувная, швейная, ковровая), химической (фармацевтическая, резинотехническая) промышленности и промышленности строительных материалов.

Социально-экономическое развитие страны за годы независимости и формирования государственности претерпело кризисные явления, приведшие к упадку производства и снижению жизненного уровня населения.

Во внешнеэкономической деятельности преобладает импорт. Республика Молдова импортирует главным образом энергоносители, минеральное сырье и конструкционные материалы, а экспортирует продукцию многоотраслевого сельского хозяйства (виноград, фрукты, вина, коньяки, табачные изделия, эфирные масла).



Вопросы и задания

1. В чем преимущества географического положения Республики Молдова?
2. Расскажите об особенностях населения Молдовы.
3. Какие факторы определяют специализацию хозяйства Молдовы?
4. Опираясь на информацию радио и периодической прессы, расскажите о взаимоотношениях Молдовы и Украины.

§ 38. Беларусь

Площадь — 207,6 тыс. км². Население — 10,4 млн человек. Официальное название — Республика Беларусь. Столица — Минск. Глава государства — президент. Законодательный орган — двухпалатный парламент (Национальное собрание). Административно-территориально делится на 6 областей и муниципалитет (г. Минск).

Республика Беларусь расположена на востоке Европы и граничит по суше с Россией, Украиной, Польшей, Литвой и Латвией (см. рис. 51). Отсутствие выхода к морю, удобного для внешнеэкономической деятельности, компенсируется развитой транспортной сетью, обеспечивающей стране выгоды транзитного положения между Западом и Востоком.

Равнинный рельеф со следами древнего обледенения, умеренный климат, густая речная сеть даже при малопродуктивных дерново-подзолистых почвах издавна определяли особенности сельского хозяйства, где животноводство и растениеводство играют одинаковую роль. Территория страны находится в зоне умеренного увлажнения со средним количеством осадков 500–700 мм в год, что, однако, превышает испаряемость и предопределяет заболоченность значительных участков, особенно на юге страны — в Белорусском Полесье. Поэтому в советское время в стране были проведены значительные мелиоративные работы, что дало возможность почти на четверть расширить сельскохозяйственные угодья. Беларусь лежит в лесной зоне хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Значительные лесные массивы с их растительностью и животным миром составляют заповедный фонд страны. Крупнейшим природным заповедником является Беловежская Пуща.

Минеральное сырье представлено залежами калийной и поваренной соли, незначительными запасами нефти, торфом и строительными материалами.

Небольшая полезными ископаемыми страна, тем не менее имеет значительные трудовые ресурсы. Именно наличие квалифицированных кадров обусловило производственную специализацию хозяйства Беларуси, сложившуюся в советское время. Ведущая роль в хозяйстве принадлежала промышленности, в частности обрабатывающим отраслям. Поскольку хозяйственный комплекс страны развивался на привозном сырье и материалах, то разрыв производственных связей во времена становления независимости обусловил кризисные явления как в производственной, так и в общественной сферах и определил значительную зависимость страны от России. Поэтому оба государства заключили союзное соглашение о всестороннем сотрудничестве, имеют общую денежную единицу. Политика Беларуси в экономической и в социальной сфере направлена на интеграцию с Россией, на активное участие в структурах СНГ, штаб-квартира которого находится в Минске.

Население Беларуси равномерно размещено по территории. Для страны характерны высокие темпы урбанизации. Особенно быстро растут большие города, в которых сконцентрировано 2/3 городского населения. Среди городов доминирующие позиции занимает столица Минск, в которой проживает более четверти городского населения страны. Это — древнеславянское поселение, возникшее на Полоцкой земле еще в XI в., развивалось как

торгово-ремесленный центр, известный изделиями из дерева, металла, стекла и кожи. Практически разрушенный в годы Второй мировой войны и восстановленный в послевоенное время, Минск является городом современной архитектуры, значительным промышленным, научным и культурным центром страны.

В Беларуси два государственных языка — белорусский и русский. Белорусы составляют 79% от всего населения страны, русские — 12%. В стране проживают также поляки и украинцы. 60% верующих — православные.

Белорусский этнос на этих землях формировался со времен Киевской Руси. Именно с тех пор известно название «Белая Русь». Языковые особенности и письменность окончательно сложились в XV–XVI в. Народная культура имеет яркие древнеславянские черты, закрепленные в праздничных обрядах.

Беларусь — индустриально-аграрная страна переходной экономики. Хозяйство страны длительное время развивалось как составляющая экономики СССР. Это сказалось на его особенностях. Промышленность представлена трудоемкими отраслями, ориентированными на использование квалифицированных кадров. Наиболее развитыми отраслями промышленности является машиностроение, специализирующееся на выпуске автомобилей, особенно крупнотоннажных, тракторов и сельскохозяйственных машин, станков, приборов, бытовой техники. Основным машиностроительным узлом, на который приходится почти половина выпуска всей продукции, является Минск.

Химическая промышленность развивается в двух направлениях: горно-химическая (добыча солей и производство минеральных, особенно калийных, удобрений) и нефтехимическая по выпуску синтетических волокон (Могилев), шин (Бобруйск), лаков и красок. Территорию страны пересекают мощные нефте- и газопроводы из России в Европу. Нефтеперерабатывающие предприятия Новополоцка и Мозыря используют как привозное российское, так и собственное сырье.

К ведущим отраслям специализации принадлежит легкая промышленность, представленная практически всеми ведущими производствами — текстильным, швейным, трикотажным, обувным, ковровым, выпуском искусственного меха. Предприятия работают на собственном (лен, кожа, химические волокна) и на привозном сырье. Легкая промышленность сосредоточена во всех крупных городах, а в малых и средних вместе с пищевой промышленностью является ведущей отраслью производства.

Агропромышленный комплекс специализируется на выпуске мясных и молочных продуктов, плодоовощных консервов, пищевого спирта и крахмала из продукции, поставляемой сельским хозяйством.

Сельское хозяйство имеет животноводческо-растениеводческое направление. Ведущими отраслями животноводства являются молочно-мясное скотоводство и свиноводство. Основная

продукция растениеводства — лен-долгунец, картофель, зерновые (особенно рожь, ячмень, овес и гречиха). Белорусы имеют древнюю традицию льноводства, и страна всегда славилась своими льняными изделиями.

Ведущая роль в развитии транспорта принадлежит железным дорогам. Достаточно мощная транспортная инфраструктура железнодорожного и автомобильного транспорта обеспечивает внешнеэкономическую деятельность страны, для которой основными торговыми партнерами являются страны-соседи.



Вопросы и задания

1. Обоснуйте выгоды географического положения Беларуси.
2. Развитие каких отраслей производства обусловлено особенностями природных условий территории страны?
3. На каких видах собственных природных ресурсов развивается промышленность Беларуси?
4. Какие отрасли промышленности определяют специализацию страны и почему?
5. Какие отрасли являются ведущими в сельском хозяйстве?
6. С какими странами Беларусь имеет активные торговые отношения?

§ 39. Страны Балтии (Эстония, Латвия, Литва)

Политико-географические изменения в Центральной и Восточной Европе, связанные с распадом СССР, коренным образом изменили общественное развитие стран Балтии на рубеже XX и XXI в. Эстония, Латвия, Литва — страны, исторические судьбы которых, особенно в XX в., были похожи, — после провозглашения в 1991 г. независимости не вошли в состав СНГ, а успешно продвигались по пути присоединения к Европейскому Союзу.

Географическое положение стран региона очень выгодное (см. рис. 51). Все страны имеют выход к Балтийскому морю, а из него в Мировой океан, что издавна определяло развитие на этой территории торговли и ремесел. Через территории балтийских стран проходят транзитные сухопутные пути Европы в направлениях Восток—Запад, Север—Юг.

Большая часть территории региона — слаборасчлененная равнина, образованная ледниковыми отложениями, что местами усложняет ведение сельскохозяйственных работ. Климат переходный от морского к умеренно континентальному с большим количеством осадков, что приводит к переувлажнению почв. Преобладают дерново-подзолистые почвы, мало пригодные для земледелия. Недра не богаты минеральным сырьем. Имеются горючие сланцы (Эстония), янтарь (Литва), торф и строительные материалы.

Население стран региона немногочисленное. По характеру воспроизводства это типичные европейские страны с невысоким естественным приростом. Наиболее густо заселена Литва.

Общность исторической судьбы обусловила достаточно тесное взаимодействие между государствами как в хозяйстве, так и в социально-культурной сфере. Население относится к двум культурно-языковым семьям: литовцы и латыши — к балтийской группе индоевропейской семьи, эстонцы — к венгро-финской группе уральской семьи. Доля коренного населения колеблется в пределах 60–80%. Наибольшая она в Литве, наименьшая — в Латвии.

Страны Балтии можно отнести к высокоурбанизированным. Крупных городов немного, но они играют значительную роль в хозяйственной и культурной жизни каждой страны. В сельской местности сложился хуторской тип расселения.

Хозяйство стран региона имеет много общих черт. После провозглашения суверенитета страны региона осуществили социально-экономические и политические реформы. В настоящее время экономика стран Балтии набирает силу. Страны Балтии относятся к среднеразвитым с переходной экономикой, ориентированы на интеграцию со странами Западной Европы. Уровень социально-экономического развития этих стран ниже ведущих стран Центральной Европы, но все они имеют стабильно высокие темпы роста ВВП.

Отраслями специализации промышленности являются: точное наукоемкое машиностроение, прежде всего радио- и электротехника, приборо- и станкостроение; развито также производство вагонов и микроавтобусов (Латвия), судостроение и судоремонт (Клайпеда, Лиепая, Рига, Таллинн).

Промышленность концентрируется преимущественно в крупных городах (Таллинн, Рига, Вильнюс, Каунас).

Сельское хозяйство специализируется на молочно-мясном скотоводстве и беконном свиноводстве. Требованиям животноводства подчинена структура земледелия. Сенокосы и пастбища занимают значительную долю земельных угодий, развито кормопроизводство. Выращивают зерновые, бобовые, картофель, из технических культур распространены лен, сахарная свекла. На основе переработки сельскохозяйственного сырья развивается пищевая промышленность, особенно мясная и молочная.

Географическое положение обусловило формирование приморского хозяйственного комплекса, в состав которого, кроме судостроения и судоремонта, входят океанское рыболовство и рыбная промышленность, отрасли обслуживания экспортно-импортных операций, а также курортное хозяйство. Между Эстонией и Скандинавскими странами действуют паромные переправы. Развита сеть железнодорожных и автомобильных путей, соединяющих страны между собой, а также со странами Западной и Восточной Европы.

Страны экспортируют промышленную продукцию, а импортируют топливо и сырье.

За годы независимости произошла переориентация *внешне-экономических связей* с Востока на Запад. Значительных успехов

в этом добилась Эстония, но и другие страны Балтии ориентированы больше на европейские страны, хотя восточные и юго-восточные соседи (Россия, Украина, Беларусь) остаются традиционными торговыми партнерами.

Связь украинских и балтийских земель имеет многовековую историю. Ко временам Киевской Руси относятся сведения об основании киевским князем Ярославом Мудрым в 1030 г. на месте древнего эстонского городища Тарбату крепости Юрьев (ныне город Тарту). Наиболее тесные исторические связи с Украиной-Русью имела Литва. При проведении общественных реформ в России в XIX в. на украинские земли переселилась небольшая часть эстонцев. Их потомки и ныне проживают в южных районах Украины. В условиях независимости Украина обменивается со странами Балтии продукцией машиностроения и агропромышленного производства.

Несмотря на сходство природных условий, хозяйственного и исторического развития, у каждой из стран Балтии имеются свои особенности.

Эстония. Площадь — 45,2 тыс. км². Население — 1,4 млн человек. Официальное название — Республика Эстония. Столица — Таллинн. Глава государства — президент. Законодательный орган — однопалатный Сейм. Административно-территориально делится на 15 уездов.

Эстония расположена на севере Прибалтики, омывается водами Финского и Рижского заливов. Граничит с Россией на востоке и Латвией на юге.

Из минеральных ресурсов имеются значительные залежи горючих сланцев, фосфориты, торф, строительные материалы.

Территория Эстонии хорошо освоена, но население немногочисленно, средняя его плотность невелика по сравнению с другими европейскими странами. Эстонцы составляют преобладающее большинство населения, остальные — русские и представители других национальностей бывшего СССР. Официальный язык страны — эстонский (финно-венгерская языковая группа). Распространены лютеранство, баптизм, православие.

Традиционная эстонская культура земледельцев и рыбаков испытала значительное европейское влияние. В средневековье здесь возникали города, развивались ремесла (изготовление изделий из железа, ткачество и т. п.), оживилась торговля с другими странами. До настоящего времени сохранилась средневековая архитектура. Старый город в Таллинне сохранил типичную застройку XV–XVII в. и известен ныне как город-музей. Древнюю историю имеет университетский город Тарту. Город и в настоящее время — значительный научный, культурный, хозяйственный центр.

Хозяйство страны специализируется на добыче и переработке сланцев, электроэнергетике, квалифицированном машиностроении (радио-, приборостроение, электротехника), рыбной, молочной, мясной, текстильной, трикотажной промышленности.

Крупнейшим промышленным центром и портом страны является Таллинн.

В сельском хозяйстве преобладает животноводство, специализирующееся на молочно-мясном и племенном скотоводстве, беконном свиноводстве. Традиционным занятием населения приморских территорий является рыболовство. Это одна из экспортных отраслей Эстонии.

Экспорт Эстонии постоянно растет, особенно в страны Западной Европы, почти вдвое превышая экспорт в страны СНГ. Страна вывозит продукцию машиностроения, рыбной, пищевой, легкой промышленности, а ввозит сырье, топливо, некоторые машины и потребительские товары.

Латвия. Площадь — 64,5 тыс. км². Население — 2,3 млн человек. Официальное название — Республика Латвия. Столица — Рига. Глава государства — президент. Законодательный орган — однопалатный Сейм. Административно-территориально делится на 26 районов (уездов).

Латвия расположена на побережье Балтийского моря, занимает центральное положение в регионе. Ее незамерзающие порты (Рига, Вентспилс, Лиепая) всегда играли роль западных ворот для внешнеэкономической деятельности восточных соседей — России и Беларуси. Портовое хозяйство в столице страны Риге начало складываться еще в средневековье во времена господства Ливонского ордена крестоносцев, а позже Рига входила в Ганзейский союз торговых городов. Рига всегда была важным политическим и культурным центром страны (рис. 69), с уникальными архитектурными памятниками, например Домский собор (XIII в.).

Традиционная культура Латвии формировалась под значительным давлением соседей, но население сохранило не только язык, но и характерные этнические черты. Жители страны издавна были известны как ремесленники (кузнецы, бондари, пивовары), славились художественной обработкой стекла и плетеными изделиями из соломы, ювелирными изделиями из янтаря.



Рис. 69. Рига.
Уголок старого города

Государственный язык страны — латышский, вероисповедание — лютеранство, католицизм, православие. Латыши составляют более 60% населения, около 30% — русские. Такой этнический состав вызывает определенные политические и социальные проблемы.

Промышленность концентрируется в крупных портовых городах. Отраслями специализации являются точное и среднее машиностроение, деревообработка, трикотажная, фармацевтическая, рыбная, мясо-молочная отрасли промышленности.

Специализация сельского хозяйства также типична для региона — молочное скотоводство и беконное свиноводство. В растениеводстве преобладает выращивание технических культур (лен, сахарная свекла).

К отраслям специализации можно отнести и развитый транспортный комплекс: морской и железнодорожный, деятельность которого связана с обеспечением экспортно-импортных связей страны. Развито курортное хозяйство на побережье Балтийского моря (курорт Юрмала и др.).

Основной объем *внешнеэкономической деятельности* приходится на европейские страны, с которыми Латвия обменивается продукцией машиностроения, легкой и химической промышленности, основную долю импорта составляют топливо и сырье.

Литва. Площадь — 65,2 тыс. км². Население — 3,6 млн человек. Официальное название — Республика Литва. Столица — Вильнюс. Глава государства — президент. Законодательный орган — однопалатный Сейм. Административно-территориальное деление — 44 района.

Литва — самая большая по площади и численности населения страна региона. Она *расположена* в бассейне реки Неман, выходит к морю и имеет только один порт — Клайпеду.

В отличие от северных соседей, Литовское раннефеодальное государство не испытало такого значительного давления захватчиков-крестоносцев, а, расширяясь на восток, заняло земли Украины-Руси, образовав мощное государство. Основная часть населения занималась земледелием, городов почти не было, но экономику поддерживали значительные феодальные имения. Традиционная литовская культура испытала значительное славянское (украинское и белорусское) влияние. В Литве известны такие памятники эпохи средневековья, как Тракайский замок, собор Св. Анны (XV в.) и др.

Коренное население Литвы составляет более 80%. Из других народов в стране проживают русские, поляки, белорусы, украинцы. Литовский язык является государственным. Верующие — католики и православные. Большими культурными, научными и хозяйственными центрами страны являются Вильнюс (рис. 70), Каунас, Клайпеда, Паневежис.

Хозяйство Литвы специализируется на точном и среднем машиностроении. Традиционно развиты пищевая, особенно рыб-

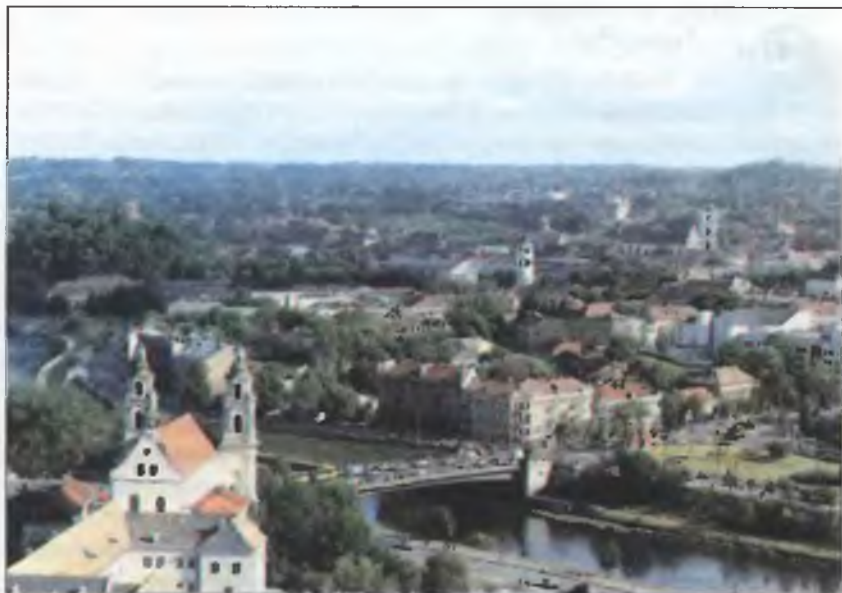


Рис. 70. Вильнюс. Панорама центра города

ная, и легкая промышленность. На побережье Балтийского моря добывают янтарь.

Среди стран региона Литва выделяется мощным агропромышленным комплексом. Развитию сельского хозяйства способствуют сравнительно более благоприятные агроклиматические условия. Поэтому при ведущей роли животноводства здесь также развито и зерновое хозяйство, выращивание технических культур (льна, сахарной свеклы), а также картофеля.

Во *внешнеэкономической деятельности* преобладают связи с соседними странами и импорт почти равен экспорту. Страна экспортирует продукцию машиностроения и агропромышленного комплекса, импортирует топливо и сырье.



Вопросы и задания

1. В чем выгодность географического положения стран Балтии?
2. Назовите общие черты исторической судьбы и развития хозяйственного комплекса стран Балтии.
3. Какие черты определяют своеобразность Эстонии?
4. Что характерно для экономического развития Латвии?
5. Чем природные условия, особенности населения и хозяйства Литвы отличаются от других стран Балтии?



Выводы

В Европе насчитывается 45 независимых государств (включая Россию) и одна зависимая территория. Различают западную, центральную и восточную части региона. Западная Европа является устоявшимся политико-географическим образованием, включающим 25 независимых государств; Восточная Европа — это, прежде всего, европейская часть России; Центральная Европа охватывает бывшие социалистические страны центральной части региона и страны — республики бывшего СССР, находящиеся в Европе.

В настоящее время происходит активный процесс интеграции стран Западной и Центральной Европы. К основному интеграционному ядру Западной Европы — Европейскому Союзу (15 стран) — в 2004 г. присоединилась группа центральноевропейских стран (10 стран). Расширяется на восток также зона влияния НАТО.

Хозяйство стран Западной и Центральной Европы приобретает определенные общие черты. Эти страны образуют компактную, сравнительно густо заселенную территорию с интенсивным природопользованием и высоким уровнем урбанизации. Повсеместно ведущим видом деятельности является промышленность, высокоразвитый агропромышленный комплекс, сформированы обслуживающие отрасли, эффективная сеть транспортных коммуникаций.

Запасы минерального сырья региона достаточно истощены. Потребляются преимущественно импортированные энергоносители и горно-металлургическое сырье. Но природные условия Средней и Южной Европы благоприятны для ведения сельского хозяйства и туристско-рекреационной деятельности.

Хозяйство стран Западной Европы и части стран Центральной Европы хорошо развито, характеризуется высокими показателями суммарного ВВП и доходов на душу населения. Одновременно с развитым промышленным производством (в том числе в отраслях высоких технологий) в Западной Европе возрастает значение научной, информационно-технологической, международной финансово-банковской деятельности, а в Европе в целом — развитого агропромышленного комплекса и комплекса международного туризма.

Ведущую роль в хозяйстве Западной Европы играют четыре страны — Федеративная Республика Германия, Франция, Великобритания и Италия. Среди небольших и средних по размерам стран выделяются своим экономическим потенциалом Швеция, Нидерланды, Бельгия, Швейцария, Австрия и Испания.

ФРГ — ведущая страна Европы. После объединения Западной и Восточной Германии (бывшая ГДР) немцы приложили значительные усилия для реорганизации своего хозяйства. В настоящее время страна имеет всесторонне развитую и сбалансированную структуру экономики с эффективной организационно-управленческой и финансовой системами, современной промышленностью и отраслями непродовольственной сферы.

Франция имеет всесторонне развитое многоотраслевое хозяйство с современной промышленностью и сельским хозяйством, значительным производственным потенциалом и активно действующей непродовольственной сферой (финансы, культура, наука, международный туризм).

Многоотраслевое хозяйство Великобритании опирается на современные наукоемкие отрасли и активную финансовую и научную деятельность. Страна имеет активные внешнеэкономические связи.

Италия в последние десятилетия выделялась наибольшим динамизмом развития среди главных стран Европы. Основу ее современного хозяйства составляют всесторонне развитая обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство и международный туризм.

В Центральной Европе среди соседей Украины по территории и населению выделяется Польша. Она одна из первых (вместе с Чехией и Венгрией) начала экономические реформы и достигла успехов в создании современного рыночного хозяйства. Имеет многоотраслевую промышленность, развитое сельское хозяйство и непродовольственную сферу.

Беларусь — постсоветская республика, хозяйство которой в значительной мере интегрировано с хозяйством России. Она занимает транзитное положение в Центральной Европе, но зависит от импорта сырья и энергоносителей. В стране промышленность развита лучше, чем сельское хозяйство. Рыночные реформы пока не коснулись Беларуси, не наблюдается и структурных изменений в ее хозяйстве.

Молдова специализируется на виноградарстве, садоводстве, овощеводстве и продукции их переработки. Промышленность значительно уступает сельскому хозяйству. Страна имеет тесные экономические связи с Украиной.

На южном побережье Балтийского моря расположены страны Балтии: Эстония, Латвия, Литва. Удобное географическое положение, слабая минерально-сырьевая база обусловили развитие обрабатывающих отраслей промышленности, прежде всего неэнергоемких и нематериалоемких, интенсивного сельского хозяйства, а также портового хозяйства.

Тема 7. Страны Восточной Европы, Северной и Центральной Азии

При изучении темы вы ознакомитесь: с политико-географическим положением стран региона; его природно-ресурсным потенциалом, населением и характером расселения; особенностями функционирования ведущих отраслей хозяйства России и стран Центральной Азии и Закавказья.

Вспомните: а) особенности природы (поверхность, основные полезные ископаемые, главные реки, климат, природные зоны) Европы, Северной и Центральной Азии; б) как природные условия влияют на размещение и плотность населения Северной Азии.

§ 40. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население Восточной Европы, Северной и Центральной Азии

Страны, расположенные на востоке Европы, севере и в центре Азии, занимают почти шестую часть суши Земли. В разное время и при различных обстоятельствах территории этих стран были присоединены к Российской империи. Их объединяет не только территориальная общность, соседское расположение, но и общность исторической судьбы, обусловившая определенное хозяйственное сходство. До 1991 г. эти страны составляли единое государство СССР, пришедшее на смену Российской империи.

Хозяйственный комплекс СССР начал складываться в 30-е годы прошлого столетия и до 70-х развивался более или менее стабильными темпами. Советский Союз имел один из мощнейших в мире производственно-технический потенциал, использовавший собственную материально-сырьевую базу. Из-за значительных размеров и крупных запасов природных ресурсов экономический потенциал страны развивался за счет строительства и освоения новых земель. Поэтому экономика СССР была инерционной и не очень чувствительной к внедрению достижений научно-технического прогресса. В конечном счете темпы развития хозяйства начали снижаться до тех пор, пока не наступила стагнация, приведшая к кризису не только в экономической, но и в социально-политической, социально-культурной и других сферах жизни. Осознав это, руководство СССР сделало попытку изменить ситуацию. В частности, в сфере экономики делались попытки перейти от жесткого администрирования к механизму рыночных отношений. Однако этот курс встретил сопротивление наиболее ортодоксальных коммунистических кругов, осуществивших в августе

1991 г. государственный переворот. Он оказался неудачным. Следствием его стал распад СССР.

Распад супердержавы, какой был СССР, является результатом многих причин, среди которых наиболее важные — несостоятельность сложившейся социально-экономической системы, стремление народов бывших союзных республик к национально-политической самостоятельности, нежелание жить в тоталитарной партийно-бюрократической системе, рост национального самосознания, распространение национальных движений, обострение в определенной мере межреспубликанских и межнациональных отношений и т. д.

На протяжении 1991 г. независимость и суверенитет провозгласили все бывшие республики Советского Союза, а 12 из них со временем образовали Содружество Независимых Государств (СНГ). В состав СНГ вошли Россия, европейские страны (Украина, Беларусь, Молдова), страны Закавказья (Грузия, Армения, Азербайджан) и страны Центральной Азии (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Киргизстан, Таджикистан).

С различным уровнем развития хозяйства и экономического потенциала начали эти страны перестройку, поэтому и пути в мировое сообщество у государств СНГ различны.

Экономическая политика в бывшем Советском Союзе была нацелена на максимальную централизацию управления экономикой при узкой специализации регионов. Поэтому большинство значительных по объемам деятельности предприятий имели очень разветвленные связи, охватывавшие всю территорию бывшего СССР и социалистические европейские страны, входившие в Совет Экономической Взаимопомощи (в настоящее время это страны Центральной Европы). Разрыв этих административно закреплённых и часто экономически нецелесообразных связей в условиях общественной перестройки во всех бывших социалистических странах привел к экономическому кризису, в отдельных случаях усиленному военно-политическими конфликтами, к снижению жизненного уровня населения и вызвал много отрицательных общественных явлений.

Разная направленность и темпы проведения реформ обусловили, кроме интеграционных, определенные дезинтеграционные процессы. С одной стороны, Россия, взяв на себя роль правопреемника Советского Союза и имея значительный экономический потенциал, претендует на роль интегратора в этой части мира. С другой стороны, каждая из стран, входящих в СНГ, имеет собственные интересы и позиции относительно вхождения в мировое сообщество. Между странами увеличивается разрыв в уровнях социально-экономического развития, что усложняет функционирование СНГ как единого рынка.

Значительный природно-ресурсный потенциал региона служит основой развития экономики стран СНГ. Разнообразные природные условия, имеющиеся минерально-сырьевые, гидро-

энергетические, агроклиматические, растительные и животные ресурсы, трудовые навыки населения и его этнокультурный потенциал способствуют развитию хозяйства.

Топливо-энергетические ресурсы представлены каменным и бурым углем, нефтью, газом, торфом, горючими сланцами, ураном. Лучше обеспечены ими Россия и Казахстан. Остальные страны СНГ добывают отдельные виды ресурсов: уголь — Грузия и Киргизстан, нефть и газ — Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан.

Рудами черных металлов (железной, марганцевой, хромовой) богаты Россия, Украина и Казахстан. Руды цветных металлов представлены месторождениями меди, полиметаллов, олова, никеля, алюминиевого сырья, ртути, сурьмы, молибдена, золота, серебра и т. п. Их запасы имеются в России, Казахстане, странах Закавказья. Ртутью и сурьмой богат Киргизстан. Из нерудных полезных ископаемых наиболее ценными являются горно-химическое сырье, строительные материалы и гидроресурсы. Горно-химическое сырье представлено самородной серой, сернистым колчеданом, солью (калийной, поваренной, глауберовой), апатитами, фосфоритами. Больше всего этих полезных ископаемых имеет Россия. Сера и соль имеются в Туркменистане, соль и фосфориты — в Казахстане, соль — в Армении, Таджикистане.

Гидроресурсами наиболее богата Россия, в которой расположены крупнейшие реки и озера Европы и Азии. Потенциальные гидроресурсы имеются в странах Закавказья и Центральной Азии. Природные условия лесной зоны, в пределах которой находится значительная часть территории России, обусловили наличие здесь запасов древесины, особенно ценных хвойных пород, пушнины и развитие соответствующих отраслей хозяйства.

Население каждой страны отличается не только национальным составом, являющимся основой государственности, но и ходом демографических процессов, характером расселения, структурой занятости, условиями и уровнем жизни.

Большинство народов, проживающих в регионе, принадлежат к одной из четырех культурно-языковых семей: индоевропейской, алтайской, уральской и картвельской. Народы индоевропейской языковой семьи, говорящие в основном на славянских, иранских и романских языках, расселены практически повсеместно. Они составляют более 80% населения региона. К алтайской языковой семье принадлежат тюркские, монгольские и тунгусо-маньчжурские народы, населяющие Поволжье, Урал, Сибирь, Дальний Восток, Северный Кавказ России, Центральную Азию. Наиболее многочисленны в этой семье тюркские народы: узбеки, казахи, туркмены, киргизы, каракалпаки, азербайджанцы. Народы уральской языковой семьи (карелы, коми, удмурты, марийцы, мордва) расселены в основном на Европейском Севере России и в Западной Сибири. К картвельской языковой семье относятся грузины, абхазцы, кабардинцы, черкесы, адыгейцы, чеченцы,

ингуши, аварцы, лезгины и прочие народы, населяющие Северный Кавказ России и Грузию.

В европейской части региона заметен процесс сокращения естественного прироста населения. В то же время центрально-азиатские страны находятся на третьем этапе демографического перехода и имеют сравнительно высокий прирост населения.

Средняя плотность населения в странах региона составляет 12 чел. на 1 км² и в пределах стран существенно колеблется (таблица 16). Мало заселены северные, лесные, пустынные и горные районы.

Урбанизационные процессы проходят неравномерно. Они связаны с уровнем экономического развития стран, соотношением основных отраслей материального производства, различиями в природных, исторических и социально-экономических условиях. Поэтому в Восточной Европе и Закавказье преобладает городское население, а в большинстве стран Центральной Азии — сельское. Основное количество многомиллионных городов и городских агломераций сосредоточено также в европейских странах.

В регионе в целом основная часть населения занята в материальном производстве (около 70%), но структура занятости и размещение трудовых ресурсов существенно отличаются. В Восточной Европе около 40% трудовых ресурсов занято в промышленности и до 20% — в сельском хозяйстве, тогда как в большинстве стран Центральной Азии преобладает аграрный сектор экономики.

По демографическим, социально-экономическим процессам, уровню урбанизации и агломерации, характеру использования трудовых ресурсов выделяют три типа районов: восточноевропейские

Таблица 16

Состав и основные параметры населения стран СНГ (2001 г.)

Страна	Столица	Площадь, тыс. км ²	Количество населения, млн чел.	Плотность населения, чел./км ²	Доля городского населения, %	Объем ВВП на душу населения, US \$
Азербайджан	Баку	86,6	8,0	89	57	670
Беларусь	Минск	207,6	10,4	50	71	2190
Армения	Ереван	29,8	3,8	111	70	560
Грузия	Тбилиси	69,7	5,4	72	60	600
Казахстан	Астана	2717,3	16,6	6	56	1350
Киргизстан	Бишкек	198,5	4,8	24	33	300
Молдова	Кишинев	33,7	4,4	131	46	460
Россия	Москва	17075,4	148,0	9	77	1750
Таджикистан	Душанбе	143,1	6,4	45	27	200
Туркменистан	Ашгабад	488,1	4,7	9	45	1070
Узбекистан	Ташкент	447,4	24,8	55	37	600
Украина	Киев	603,7	49,2	81	68	950

индустриально-урбанизированные, закавказские переходного типа и центральноазиатские аграрно-индустриальные с преобладанием традиционных форм расселения.



Вопросы и задания

1. Назовите черты, характеризующие общность исторической судьбы стран региона.
2. Раскройте отличия между странами региона.
3. Какие процессы способствуют интеграции стран СНГ, а какие нет?
4. Раскройте отличия между странами региона по обеспеченности минерально-сырьевыми ресурсами.
5. Назовите общие и отличительные особенности, характеризующие население стран СНГ.

§ 41. Россия. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население

Площадь — 17 млн км². Население — 145,2 млн. человек. Официальное название — Российская Федерация. Столица — Москва. Государственное устройство — федеративное государство. Глава государства — президент, избираемый сроком на 4 года. Законодательный орган — двухпалатное Федеральное собрание (Совет Федерации и Государственная дума). Субъектами Российской Федерации являются: 21 республика, 10 автономных округов, 1 автономная область, 6 краев, 49 областей, а также города федерального значения Москва и Санкт-Петербург. Государственный язык — русский.

Россия — крупнейшая по площади, одна из крупнейших по количеству населения и экономическому потенциалу страна мира. Треть ее территории расположена в Восточной Европе и две трети в Северной Азии. Исключительность **географического положения** на стыке Европы и Азии обусловила и определенные геополитические позиции страны.

На западе Россия граничит с Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Беларусью, на юго-западе — с Украиной, на юге — с Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Монголией, Китаем, КНДР. На востоке территория России омывается морями Тихого, на севере — Северного Ледовитого океанов, на юге выходит к Черному, Азовскому и Каспийскому морям. На морские границы приходится почти 2/3 всех границ страны. К Российской Федерации принадлежит расположенная отдельно на западе Калининградская область, граничащая с Литвой и Польшей, омываемая водами Балтийского моря (рис. 71).

Россия — ядерное государство с мощным военно-промышленным комплексом, значительными сырьевыми запасами и человеческим потенциалом, развитой промышленностью. Последовательное



Рис. 71. Природные ресурсы и промышленность России

проведение общественных реформ позволило ей получить статус страны с рыночной экономикой. Все это объективно дает основания рассматривать Россию как одну из ведущих стран мира.

Природно-ресурсный потенциал страны значительный и разнообразный (см. рис. 71). Россия хорошо обеспечена топливно-энергетическими ресурсами. Здесь расположены крупные залежи угля (Кузнецкий, восточная часть Донецкого, Печорский, Иркутский, Южноякутский каменные, Канско-Ачинский и Подмосковный бурогольные бассейны); нефти и газа (Волго-Уральская, Западносибирская, Северокавказская, Тимано-Печорская нефтегазоносные провинции). Имеются значительные залежи торфа (Центральная Россия), горючих сланцев (Поволжье), урана.

Месторождения железных руд сосредоточены на Урале, в Сибири, в европейской части страны (Курская магнитная аномалия, Кольский полуостров), марганцевые руды имеются на Урале, в Западной и Восточной Сибири. Залежи руд цветных металлов — медных, полиметаллических, оловянных, алюминиевых (бокситы), драгоценных и редкостных — находятся на Урале и в Сибири.

Значительные залежи калийной и каменной соли сосредоточены в Поволжье, Алтае, Восточной Сибири, фосфоритов и апатитов — на Кольском полуострове, в европейском центре, Сибири. Кроме того, в стране имеются значительные залежи серы, асбеста, алмазов, различных строительных материалов.

Большая часть территории страны находится в умеренном поясе. Почти повсеместно климат континентальный. Степень континентальности заметно возрастает с запада на восток от умеренно континентального в европейской части страны к резко континентальному в Восточной Сибири, что объясняется уменьшением влияния Атлантического океана, характером подстилающей поверхности и общей циркуляцией атмосферы. На юге Дальнего Востока, находящегося под влиянием морей Тихого океана, климат муссонный. Резко континентальный климат является причиной вечной мерзлоты в Сибири, площадь которой превышает 10 млн км². Вечная мерзлота усложняет хозяйственное освоение северо-восточных территорий.

Длина пригодных для судоходства и лесосплава рек России составляет свыше 400 тыс. км. Их воды являются основным источником водоснабжения городов и промышленных предприятий, а в южных районах они используются для орошения. Реки богаты гидроресурсами, особенно в восточных районах страны.

Российская Федерация расположена в пределах арктической, тундровой, лесотундровой, лесной, лесостепной, степной, полупустынной, субтропической природных зон. Почвы и растительность на равнинных участках распределяются зонально, и зоны последовательно сменяются с севера на юг. Соотношения тепла, света, увлажненности, качества почв в каждой природной зоне создают определенные агроклиматические условия для сельского

хозяйства. Наиболее пригодны для земледелия — юг лесной, лесостепная и степная зоны. Большая часть территории страны специализируется на различных видах животноводства. Большие запасы земель для нового освоения имеются на юге Западной Сибири и на Дальнем Востоке. Нечерноземная зона европейской части России после проведения соответствующих мелиоративных мероприятий также может быть более интенсивно задействована в сельском хозяйстве.

Население страны уменьшается за счет снижения естественного прироста, что превращает демографическую проблему в одно из приоритетных направлений государственной политики. Разнообразие природных условий, история освоения и характер хозяйствования обусловили неравномерность в размещении населения. Наиболее густо заселена европейская часть страны, где проживает $\frac{2}{3}$ населения, а плотность в отдельных районах превышает 100 чел. на 1 км² при среднем для страны значении 9 чел. на 1 км². Полоса концентрации населения совпадает с районами старого промышленного и земледельческого освоения с благоприятными для жизни природными условиями зон смешанных лесов, лесостепи, степи.

Россия — высокоурбанизированная страна, где городское население составляет $\frac{2}{3}$ общего его количества. Большая часть городского населения проживает в крупных городах (более 100 тыс. чел.). Крупнейшими агломерациями страны являются Московская, включающая 81 городское поселение, Петербургская (55), Екатеринбургская (32), Нижнегородская (28). Москва и Санкт-Петербург (рис. 72) по социально-экономическому, научному, культурному потенциалу являются крупнейшими городами не только страны, но и Европы и мира. Процессы урбанизации в стране также проходят неравномерно и имеют то же пространственное выражение, что и расселение. Высокий уровень урбанизации в европейском центре и северо-западе, на Урале и Дальнем Востоке; средний — на Поволжье, в Западной и Восточной Сибири; низкий — в южных районах европейской России, где городское население составляет около 50%.

Наибольшая плотность сельского населения в степной и лесостепной зонах. Здесь села крупные (500–1000 чел.) в отличие от остальной территории, где преобладают мелкие поселения.

Россия — многонациональное государство с пестрой этно-религиозной структурой населения. Здесь проживает более 100 наций и народностей, образующих различные по статусу административно-территориальные единицы. Большинство составляют русские (82% населения страны). Из других этнических групп наиболее многочисленными являются татары (4%) и украинцы (2,7%). Народы России относятся к индоевропейской, уральской, кавказской, алтайской, эскимосско-алеутской и палеоазиатской культурно-языковым семьям и исповедуют все мировые религии: православное христианство (славянские народы), ислам (народы



Рис. 72. Санкт-Петербург. Историческая часть города — Васильевский остров

Поволжья, Северного Кавказа) и буддизм (калмыки и народы Восточной Сибири). Такое культурно-национальное разнообразие требует взвешенной межнациональной политики, которая позволяла бы избегать межнационального напряжения и не приводила бы к военным конфликтам, таким как многолетний военно-политический конфликт России и Чечни (Республики Ичкерия).



Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте современное политико-географическое положение России.
2. Какие специфические черты развития хозяйства России обусловлены ее природными ресурсами?
3. Чем обусловлены особенности расселения в стране?
4. Раскройте демографические и этнокультурные проблемы России.

§ 42. Россия. Промышленность

Россия имеет значительный экономический потенциал, составляющий почти 60% бывшего экономического потенциала СССР. Для хозяйства Российской Федерации характерна сложная многоотраслевая структура, в которой преобладает промышленное производство (см. рис. 71).

В своем развитии хозяйство страны опирается на собственную мощную сырьевую базу. На территории России концентрируется 9/10 запасов угля и торфа, около 3/4 горючих сланцев, почти 3/4 гидроресурсов, 2/3 железной руды и свыше 9/10 запасов древесины бывшего СССР.

Россия является среднеразвитой индустриально-аграрной страной рыночной экономики. Основу ее хозяйства составляет многоотраслевая промышленность и разветвленное агропромышленное производство. В промышленности преобладают отрасли тяжелой индустрии, опирающиеся на мощную топливно-энергетическую базу. Несмотря на перестроечные сдвиги, промышленность остается ресурсоемкой, что отрицательно сказывается на себестоимости и конкурентоспособности продукции на мировом рынке.

Отраслями специализации промышленности России являются добывающая промышленность с ориентацией на экспорт минерального сырья, топливно-энергетический и металлургический комплексы, многоотраслевое машиностроение. Страна имеет мощный военно-промышленный комплекс.

Топливо-энергетический комплекс страны ориентирован на интенсификацию добычи природного газа, нефти, дешевого угля. На Россию приходится более трети мировых запасов нефти и природного газа, большинство которых сконцентрировано в восточных районах. Перспективными являются запасы в шельфовой зоне Каспийского, Охотского, Баренцева, Карского морей, полуострова Ямал. В настоящее время главными районами добычи нефти и газа являются Западная Сибирь и Поволжье.

В России продолжает формироваться крупнейшая в мире общегосударственная система нефте- и газоснабжения, системой магистральных трубопроводов объединяющая около полутысячи месторождений (рис. 73). Преобладающее направление транспортирования — с северо-востока на юго-запад. Основные трубопроводы берут начало в Западной Сибири (газопроводы Уренгой—Помары—Ужгород, «Братство», «Прогресс», нефтепроводы Нижневартовск—Одесса, Сургут—Новополоцк) и Поволжье (нефтепровод «Дружба» и газопровод «Союз»). Эта система обеспечивает как потребности национальной энергетики и химической промышленности, так и экспортные позиции страны. Размещение основных запасов минерального топлива вдали от потребителей (как национальных, так и зарубежных) выдвигает проблему эффективности транспортировки, развития трубопроводной сети и поиска «нетрадиционных путей» в Европу и на Дальний Восток. Это активизировало внешнеэкономическую политику России. Достигнуто соглашения о создании международного консорциума по управлению трубопроводами, проходящими по территории Украины ради снятия проблем в двусторонних экономических отношениях. Ряд соглашений заключен с центральноазиатскими странами.

Угольная промышленность оказалась в наиболее тяжелом положении: более 70% шахт, в которых концентрируется свыше 50% промышленных запасов угля, не реконструировались в течение последних 20 лет. Прекращение выделения государственных дотаций в отрасль привело к ежегодному уменьшению добычи



Рис. 73. Из центра Сибири в центр страны и дальше в государства Западной Европы прокладываются нити газопроводов

на 8–10%. Однако в настоящее время доля угля составляет 40% в энергетике, 15% — в коксохимии, 10–20% — в других видах энергоснабжения. В условиях, когда нефть и газ становятся преимущественно экспортной продукцией, доля угля на внутреннем рынке будет возрастать. Основными угольными бассейнами России являются Кузнецкий, Печорский, Южноякутский и Канско-Ачинский.

В энергетике страны ведущее место занимают тепловые электростанции, дающие до 70% электроэнергии и работающие преимущественно на низкосортном каменном и буром угле, торфе, горючих сланцах и на газе в районах его добычи. Атомная энергетика преобладает в европейской части страны. Почти 5% общего производства электроэнергии дают так называемые нетрадиционные источники электроэнергии. Это Кислогубская приливная, Паужетская геотермальная станции, ветровые электростанции различной мощности (их около 1500), а также станции солнечного теплоснабжения и биоэнергетические установки. Кроме Курило-Камчатской зоны, где находятся основные запасы термальных вод, перспективными являются районы Северного Кавказа, юга Западной Сибири, Восточная Сибирь (Бурятия, Тува). На Северном Кавказе (Дагестан, Ставропольский и Краснодарский края) термальные воды уже используются для теплоснабжения. В северных и северо-восточных районах России, неохваченных центра-

лизованным энергоснабжением, имеются значительные резервы комбинированного использования традиционных и нетрадиционных источников (особенно использование ветровой энергии).

На собственной сырьевой базе развивается и металлургическая промышленность. В России получила развитие черная и цветная металлургия. Основными базами черной металлургии являются:

1) Уральская, работающая преимущественно на собственной руде и привозном (из Кузбасса и Казахстана) топливе. Здесь расположены комбинаты полного цикла. Основные центры — Магнитогорск, Нижний Тагил, Новотроицк, Челябинск;

2) Центральная, использующая железные руды месторождений Курской магнитной аномалии. Крупнейший комбинат работает в Липецке. Крупным металлургическим центром, обеспечивающим металлом промышленно развитый Северо-Запад Центральной России, является Череповец. Наряду с традиционными доменными производствами получили развитие новые технологии (электрометаллургия, производство ферросплавов, порошковая металлургия). Центры — Москва, Электросталь, Липецк, Новый Оскол;

3) Сибирская, развивающаяся на собственном сырье. Наиболее мощные предприятия, производящие чугун, сталь, прокат, концентрируются в Новокузнецке. Металл дают также предприятия Новосибирска, Красноярска, Комсомольска-на-Амуре.

Предприятия цветной металлургии размещены на Урале (медная и алюминиевая промышленность), Кольском полуострове (никель-кобальтовая, алюминиевая), Северном Кавказе (свинцово-цинковая), в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке (свинцово-цинковая, никель-кобальтовая, оловянная, титаномагниева, алюминиевая). Именно в восточных районах сосредоточены новые месторождения. На базе электроэнергии мощных ГЭС (Красноярск, Иркутск, Братск) развивается алюминиевая промышленность. В Якутии добывают алмазы. По объему их производства Россия занимает одно из ведущих мест в мире.

Металлургическая промышленность почти везде сочетается с химической промышленностью, производством строительных материалов. Химическая промышленность России специализируется как на продукции основной химии (прежде всего это минеральные удобрения, лаки, краски, кислоты), так и на продукции химии полимерных материалов (пластмассы, синтетический каучук, химические и искусственные волокна, резинотехнические изделия). В целом размещение предприятий химической промышленности определяет разнообразная сырьевая база. Основными районами ее развития являются Центральная Россия, Поволжье, Урал, Западная Сибирь.

Машиностроение является одной из ведущих отраслей промышленности России. Еще в царской России оно развивалось преимущественно в Центральном, Петербургском и Уральском

районах. В процессе индустриализации машиностроительные производства переместились в восточные районы — в Сибирь, на Дальний Восток, а научно-технический прогресс существенно изменил отраслевую структуру, повысил роль среднего и точного машиностроения.

Тяжелое машиностроение является материалоемким и потому тяготеет к металлургическим базам, концентрируясь на Урале (Екатеринбург, Орск), в Сибири (Красноярск, Иркутск), в Центральной России (Белгород), где производят оборудование для горной и металлургической промышленности, энергетики. Историческим центром энергетического машиностроения является Санкт-Петербург.

Сельскохозяйственное машиностроение ориентируется на потребителя. Преобладает производство зерно- (Ростов-на-Дону, Таганрог, Красноярск), льно- и картофелеуборочных (Центральный район) комбайнов.

Транспортное машиностроение — наиболее развитая подотрасль. Автомобилестроение, ориентируясь в размещении на трудовые ресурсы, вначале развивалось в центре европейской части России (Москва), затем переместилось на восток и в настоящее время основным его районом является Поволжье. Здесь выпускают большегрузные (Набережные Челны), средней грузоподъемности (Нижний Новгород, Ульяновск) и легковые автомобили (Тольятти, Нижний Новгород), автобусы. Производство локомотивов, вагонов сосредоточено в Центральной России (Коломна, Брянск, Тверь), на Северном Кавказе (Новочеркасск), Урале (Нижний Тагил). Судостроение тяготеет к морским (Санкт-Петербург, Северодвинск, Астрахань, Мурманск, Владивосток) и речным портам (Нижний Новгород, Волгоград, Тобольск). Самолетостроение представлено как выпуском гражданской (марки ТУ, ЯК, ИЛ), так и военной техники. Крупнейшие центры — Воронеж, Самара, Ульяновск, Омск, а также Москва и Санкт-Петербург.

Россия — космическое государство с достаточно развитым авиакосмическим производством. Имеет собственные космодромы в Плисецке и Капустинном Яру, но запуски космических кораблей осуществляет преимущественно с космодрома Байконур в Казахстане.

К среднему машиностроению относится военно-промышленный комплекс (ВПК). Основные районы сосредоточения ВПК — Урал и Центральная Россия. В настоящее время ВПК претерпел значительную перестройку в связи с конверсией и переориентацией военной доктрины, открывшей возможности использования значительного научного потенциала для потребностей экономики страны.

Электротехническая, радиотехническая, электронная промышленность, приборостроение, производство вычислительной техники, новейшие производства (робототехника, биотехноло-

гии и т. п.) концентрируются в районах с развитым научным потенциалом, обеспеченных кадрами высокой квалификации, — в Центральной России (Москва, Санкт-Петербург), на Урале (Екатеринбург), в Сибири (Новосибирск).

В России благоприятные условия для развития лесного комплекса. Около 65% территории страны расположены в зоне лесов. В европейской части России — это темнохвойная тайга, в азиатской — светлохвойная, представленная ценными породами деревьев (кедр, лиственница), на юго-востоке — смешанные леса. Развита вся звенья лесного комплекса: заготовка, механическая и химическая обработка, целлюлозно-бумажная промышленность. Производство концентрируется преимущественно на севере европейской части страны и Урале, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке.

Легкая промышленность, в частности текстильная, является одной из старейших отраслей хозяйства, определявших специализацию страны еще в начале XX в. Предприятия текстильной промышленности, использующие в основном привозное сырье (кроме льна) и синтетические волокна мощной химии полимеров, специализируются на выпуске льняных, хлопчатобумажных и шелковых тканей. Налажено швейное, обувное, трикотажное производство. Основным районом концентрации предприятий легкой промышленности является Центральная Россия (Иваново, Орехово-Зуево, Москва, Ярославль, Тверь). Еще один район предприятий легкой промышленности формируется в Сибири (Барнаул, Бийск, Красноярск).



Вопросы и задания

1. Какие отрасли хозяйства определяют экспортный потенциал России?
2. Назовите основные черты топливно-энергетического комплекса страны.
3. На какую сырьевую базу опирается развитие металлургии России?
4. Раскройте сущность сдвигов в отраслевой и территориальной структуре машиностроения России.

§ 43. Россия. Агропромышленный комплекс. Транспорт

Агропромышленный комплекс России базируется на развитом сельском хозяйстве и пищевой промышленности. Россия — известный производитель зерна, мяса, животных жиров. В структуре сельского хозяйства преобладает животноводство. Развитие и направление животноводства зависит от кормовой базы. Природные пастбища занимают более 20% территории страны. На сочных кормах лесной и лесостепной зон развивается скотоводство молочного и молочно-мясного направлений. Степная зона специализируется на мясо-молочном и мясном животноводстве.

Овцеводство получило развитие в южных степных и некоторых горных районах, особенно в Поволжье и на Северном Кавказе. Свиноводство и птицеводство развиты повсеместно. В тундре основное направление животноводства — оленеводство. На Алтае разводят коз, маралов, в горах Бурятии и Тувы — яков.

Традиционной, хотя и немного забытой, отраслью является коневодство. В настоящее время племенных лошадей разводят на конезаводах в лесостепной и степной зонах. Стадное содержание характерно для Бурятии, юга Якутии.

Разнообразие природных условий страны способствовало многоотраслевому растениеводству (табл. 17). Основной отраслью является зерновое хозяйство. Зерновые выращивают на плодородных черноземных почвах лесостепной и степной зоны. Под этими культурами находятся 3/5 посевных площадей, из них большая часть — под пшеницей. Она является основной культурой в Поволжье, Центральном Черноземье, Западной Сибири, на Северном Кавказе, Урале, Дальнем Востоке (рис. 74).

Основными техническими культурами, имеющими большое значение для хозяйства России, является лен-долгунец, подсолнечник, соя, горчица, сахарная свекла, табак и махорка. Лен-долгунец выращивают на подзолистых и суглинистых почвах Нечерноземной зоны Центральной России. Это крупнейший в мире массив этой культуры, являющейся основой развития традиционного для страны льняного производства. Подсолнечник

Таблица 17

Зональная специализация сельского хозяйства России

Природная зона	Сельскохозяйственная специализация
1. Тундра, лесотундра	Оленеводство, охота, рыболовство, разведение пушного зверя
2. Тайга и смешанные леса	Земледелие (рожь, овес, ячмень, пшеница, картофель, овощи, лен) Животноводство молочно-мясного направления
3. Лесостепь	Растениеводство зернового направления (пшеница, рожь, овес), картофель, сахарная свекла, садоводство, овощеводство Животноводство молочно-мясного направления
4. Степь	Растениеводство зернового направления (пшеница, кукуруза, просо), подсолнух, овощеводство, садоводство, виноградарство Животноводство молочно-мясного и мясомолочного направлений
5. Субтропики	Растениеводство (чай, садоводство, табак, эфиромасличные, виноград)
6. Горные районы	Животноводство горно-пастбищного типа



Рис. 74. Сельское хозяйство России

как ведущая масличная культура дает наилучшие урожаи на черноземных почвах Северного Кавказа, Центрального Черноземья, Поволжья. Соя — традиционная пищевая культура Дальнего Востока, а в качестве кормовой выращивается в южных районах страны. Горчица культивируется в сухих южных районах (Нижнее Поволжье, Ставрополье). На выращивании сахарной свеклы специализируются три большие территории: Центральное Черноземье, Северный Кавказ и Поволжье.

Почти повсеместно культивируется картофель, но большая часть посевов приходится на центральные районы европейской части. Картофелеводство и овощеводство являются отраслями специализации пригородных зон. Большие площади под овощами находятся на Северном Кавказе. Районы Северного Кавказа и низовья Дона специализируются на садоводстве, виноградарстве, Краснодарский край, точнее, его приморская субтропическая зона, — на выращивании чая и цитрусовых, Нижнее Поволжье — бахчевых культур.

В зависимости от специализации сельского хозяйства развивается и пищевая промышленность. Повсеместно действуют предприятия мясной, маслобойной, молочной, молочноконсервной, хлебопекарной, кондитерской промышленности, пивоварения, другие отрасли преимущественно потребительской ориентации. Определенную территориальную специализацию имеют отрасли сырьевой ориентации: сахарная (Центральное Черноземье, Северный Кавказ, юг Поволжья), маслобойная (Северный Кавказ), плодоовощеконсервная (Северный Кавказ, Поволжье), винодельческая, чайная (Северный Кавказ).

Транспорт для России с ее значительными расстояниями между производителями и потребителями играет исключительно важную роль, обеспечивая связи между отраслями хозяйства и отдельными ее территориями. Развиты все виды сухопутного, водного и воздушного транспорта. Ведущая роль в перевозке грузов и пассажиров принадлежит железнодорожному транспорту. В европейской части железнодорожная сеть имеет радиальный рисунок, в азиатской — линейный, удлинённый в широтном направлении. В европейской части страны сеть железных дорог более густая, чем в восточных районах, но на востоке они играют очень значительную роль в хозяйственной жизни. Мощные транспортные потоки направлены из Центра на Урал, в Сибирь и на Юг.

Сеть автомобильных дорог, как и железных, распределяется в пределах России неравномерно. Наиболее густая она в центре европейской части, менее густая — в южных районах восточной части, практически отсутствует на севере азиатской части.

Россия имеет развитую речную систему, соединенную каналами. Меридиональное направление большинства рек предопределяет направления грузопотоков. В европейской части основная водная магистраль — Волга — связана каналами с реками Северо-Запада России. В азиатской части основные водные пути

проходят по рекам Обь, Иртыш, Енисей, Лена, Ангара, Амур. Внутренними водными путями транспортируют лес, зерно, руды, строительные материалы, уголь и т. п.

Морями, дающими непосредственный выход России в Мировой океан, являются Балтийское, Черное, Баренцево, на Дальнем Востоке — Японское. По грузообороту ведущее место занимает Азово-Черноморский бассейн (где Россия использует также порты Украины). Связи со странами Европы и Америки осуществляются через порты России в Балтийском море (Санкт-Петербург, Калининград), а также порты стран Балтии. Дальневосточные моря больше используются для внутренних перевозок и контактов со странами Тихоокеанского региона. Экспортно-импортные связи осуществляются через порты Владивосток, Находка и др. В бассейне Северного Ледовитого океана наибольшее значение имеют Белое и Баренцево моря с портами Мурманск и Архангельск. Внутреннее Каспийское море позволяет районам Юга России и странам Центральной Азии обмениваться сырьем, продовольствием и промышленной продукцией.

Преимущественно сухопутный транспорт обеспечивает связи Российской Федерации со всеми странами-соседями, экспортируя сырье, продукцию металлургии и машиностроения. В импорте преобладает продукция машиностроения, химической и пищевой промышленности, минеральное сырье.



Вопросы и задания

1. Какие характерные черты природных условий влияют на формирование специализации растениеводства России?
2. Какие основные отрасли специализации АПК России?
3. Раскройте роль транспорта во внешнеэкономической деятельности России.

§ 44. Россия. Внутренние отличия

Россия как евразийская страна состоит из двух крупных регионов: европейского и азиатского, существенно отличающихся природными особенностями, этническим составом, историей заселения и хозяйственного освоения, характером современного расселения, специализацией хозяйства, проблемами и перспективами развития.

Европейская часть занимает четверть территории страны, но концентрирует 2/3 населения, большую часть крупных городских агломераций; на нее приходится 90% научных исследований, более 80% выпуска промышленной и сельскохозяйственной продукции. Здесь потребляется основная часть электроэнергии, металла, продукции обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства.

Азиатская часть охватывает 75% территории, а концентрирует только пятую часть населения. Значительные территории занимает зона севера, сложные природные условия которой создают трудности для жизни людей и хозяйственного освоения. Поэтому основная часть населения концентрируется в более комфортных для жизни южных регионах. Для азиатской России характерным является преимущественное развитие добывающей промышленности. Отсюда в европейскую Россию поставляется топливо, руды, лес. Много ресурсов являются уникальными и дефицитными и в дальнейшем будут использоваться в межрегиональных перевозках, несмотря на значительные транспортные затраты.

Объективно имеющиеся историко-географические отличия, существующий уровень комплексности хозяйствования, специализация в территориальном разделении труда были положены в основу усовершенствования управления территорией страны и законодательно закреплены системой федеральных округов (рис. 75). Таких округов в России выделено семь, каждый из них имеет свои характерные особенности природы, населения и развития хозяйства (табл. 18).

Центральный федеральный округ России — наиболее освоенная и густо заселенная часть России, ядром которой является бывшее Московское государство. В настоящее время здесь проживает почти треть населения страны, расположено значительное количество крупнейших городов и наиболее мощная городская агломерация региона — Московская. Это высокоиндустриальный регион, ведущие позиции которого обеспечены значительным научно-техническим потенциалом, наличием квалифицированных кадров, и в котором промышленность играет значительную роль (рис. 76). Ведущей отраслью хозяйства является машиностроение, в первую очередь среднее, энергетическое и точное. На базе Курской магнитной аномалии развивается горнодобывающая промышленность и черная металлургия.

Москва — столица Российской Федерации, бывшая столица Советского Союза. Город возник в междуречье Оки и Волги, на берегу судоходной Москва-реки в XII в. Выгодное географическое положение способствовало утверждению ее как столицы государства. Исторически город рос и развивался вдоль дорог, ведущих от Кремля (крепости) к периферии. Это обусловило радиально-кольцевой характер его застройки, сохраняющийся до сих пор.

Москва выделяется мощным промышленным потенциалом. Здесь развиты сложное наукоемкое машиностроение, химическая, легкая, полиграфическая и другие отрасли. Город является мощным транспортным узлом, сочетающим все виды транспорта. Научный потенциал представлен Российской академией наук, научно-исследовательскими и проектными институтами, которых более тысячи, и около 80 высшими учебными заведениями.

Культурным достоянием мирового значения являются многочисленные музеи (особенно Третьяковская галерея), театры (Боль-



Рис. 75. Территориальная структура хозяйства России

Региональные отличия в природно-ресурсном обеспечении и специализации хозяйства России

Федеральный округ	Центр	Природные условия и ресурсы	Специализация	
			промышленная	сельскохозяйственная
Центральный	Москва	Умеренный климат, достаточное увлажнение, подзолистые и черноземные почвы. Минеральные ресурсы: бурый уголь, торф, железные руды, строительные материалы. Квалифицированные трудовые ресурсы. Научный потенциал	Машиностроение нематериалоемкое, но наукоемкое (среднее, точное, энергетическое, транспортное). Горно-добывающая, черная металлургия. Химическая (синтетические волокна, резино-технические изделия, пластмассы; минеральные удобрения, лаки, краски; фармацевтическая). Легкая (текстильная, обувная)	АПК пригородного типа. Животноводство молочно-мясного направления. Растениеводство (зерновые, сахарная свекла, подсолнечник — в черноземной зоне; лен-долгунец — в Нечерноземье; овощи, фрукты)
Северный	Санкт-Петербург	Лесные и водные ресурсы. Минеральные ресурсы: каменный уголь, нефть, газ, горючие сланцы; железные, титановые руды, бокситы, апатиты, нефелины	Машиностроение (среднее, точное, энергетическое, судостроение, оборудование). Черная и цветная металлургия. Лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная	Животноводство молочно-мясного направления. Рыбная промышленность
Южный	Ростов-на-Дону	Водные, рекреационные ресурсы, черноземные почвы. Минеральные ресурсы: нефть, газ, каменный уголь, полиметаллические руды	Топливо-энергетический комплекс; цветная металлургия; химическая и нефтехимическая; машиностроение (сельскохозяйственное, транспортное, оборудование для добывающей промышленности и АПК)	Растениеводство: зерновое хозяйство (пшеница, рис, кукуруза); технические культуры (сахарная свекла, подсолнечник), овощеводство, садоводство, виноградарство; бахчевые; чай, табак, эфиромасличные. Животноводство: овцеводство, мясо-молочное животноводство, птицеводство

Приволжский	Нижний Новгород	Водные и гидроэнергетические. Минеральное сырье: нефть, газ, горно-химическая (поваренная соль, сера, фосфориты). Квалифицированные трудовые ресурсы	Топливо-энергетический комплекс (нефтяная, газовая, электроэнергетика). Нефтехимическая и химическая (минеральные удобрения, синтетический каучук, полимерные материалы). Машиностроение среднее и точное (автомобиле-, авиа-, судостроение), оборудование для нефтехимической, химической, пищевой промышленности. Цементная. Деревообрабатывающая. Пищевая (мукомольно-крупяная, овощеконсервная, рыбная)	Растениеводство: зерновые (пшеница, кукуруза, гречиха), подсолнечник, овощи, фрукты. Животноводство: мясо-молочное скотоводство, птицеводство
Уральский	Екатеринбург	Водные и лесные ресурсы. Минеральное сырье: нефть, газ, торф; руды (железные, медные, никелевые, бокситы), горно-химическая (соль, сера); строительные материалы	Топливо-энергетический комплекс; черная и цветная (медная, цинковая, алюминиевая) металлургия; нефтегазохимическая, химическая; машиностроение тяжелое (металлургическое, горное, энергетическое), транспортное, сельскохозяйственное, приборостроение; лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная; легкая; пищевая (мукомольно-крупяная, мясная, маслوبيдная)	Животноводство молочно-мясного и мясного направления. Растениеводство: пшеница, подсолнечник, сахарная свекла

Федеральный округ	Центр	Природные условия и ресурсы	Специализация	
			промышленная	сельскохозяйственная
Сибирский	Новосибирск	Водные и лесные ресурсы. Минеральное сырье: каменный уголь, руды (железные, марганцевые, полиметаллические, вольфрам-молибденовые, титановые, алюминиевые), золото, нефелины, строительные материалы	Топливо-энергетический комплекс; черная и цветная (медно-никелевая, молибденовая, алюминиевая) металлургия; машиностроение тяжелое (оборудование для добывающей, металлургической, деревообрабатывающей промышленности, энергетическое), сельскохозяйственное, тракторо-, станкостроение; точное (электро-, радиотехническое)	Животноводство молочно-мясного и мясного направлений. Растениеводство: пшеница, подсолнечник, сахарная свекла. На юге — яровая пшеница, рожь, ячмень; лен, подсолнечник, сахарная свекла, овощи, картофель, молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство. Пригородный тип АПК. На севере — оленеводство, рыболовство
Дальневосточный	Владивосток	Водные, лесные, земельные, биологические ресурсы моря. Минеральное сырье: уголь, нефть, газ, руды (железные, полиметаллические, оловянные, вольфрамовые, ртутные, сурьма), золото, алмазы, строительные материалы	Добывающая промышленность; цветная (свинцово-цинковая, вольфрам-молибденовая) промышленность; машиностроение (энергетическое, судо-, сельскохозяйственное, станкостроение, электротехническое); лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная; рыбопромышленный и портовый комплексы	На юге — животноводство мясо-молочного направления, растениеводство (пшеница, рис, соя, картофель, овощи). На севере — оленеводство, звероводство и пушной промысел



Рис. 76. Политико-географические особенности европейской части России

шой оперы и балета, Малый, Художественный и др.), библиотеки (Государственная национальная, Научно-техническая и др.), памятники истории и культуры (архитектурный ансамбль Кремля), садово-парковой архитектуры (Шереметьевский дворец в Кусково, архитектурно-художественный ансамбль Останкино и др.).

Северный федеральный округ имеет чрезвычайно выгодное географическое положение. Выход к Балтийскому морю и морям Северного Ледовитого океана обеспечивает внешнеэкономическую деятельность, а внутренние транспортные магистрали — связь с индустриальными районами Центра, Поволжья и Урала. Развитию международных связей способствует образование свободных экономических зон. Такой является свободная экономическая зона «Янтарь» (Калининградская обл.), специализирующаяся на добыче янтаря, машиностроении, целлюлозно-бумажной, рыбной промышленности, развитии портового и курортного хозяйства. Регион обеспечен разнообразным сырьем, квалифицированными кадрами, имеет значительный промышленный потенциал.

Санкт-Петербург — второй по величине город России. Этот город — бывшая столица Российской империи, созданная по приказу императора Петра I в начале XVIII в., в настоящее время является не только значительным промышленным, научным и культурным, но и туристическим центром страны. Зимний дворец, собрания музея Эрмитаж, Александро-Невская лавра и Исаакиевский собор, окраины города — Петергоф, Павловск и другие — культурно-историческое наследие русского народа и достояние мировой цивилизации.

Южный федеральный округ выделяется богатыми сырьевыми запасами и плодородными черноземными почвами, обеспечивающими развитие АПК на базе многоотраслевого сельского хозяйства. Рекреационные ресурсы горных территорий, побережья морей, минеральные воды и грязи являются основой развития в регионе курортного хозяйства и туризма. Выход к Черному и Каспийскому морям обеспечивает региону благоприятные условия для внешнеэкономических связей с Украиной, странами Европы, Закавказья и Центральной Азии. Несмотря на определенное хозяйственное единство, сложившееся за годы социалистического развития, хозяйственный комплекс региона объективно распадается на две части: 1) Дон и Кубань; 2) Северный Кавказ.

Положение Приволжского федерального округа между европейской и азиатской частями страны обеспечивает комплексность его развития, а мощная топливно-энергетическая база и квалифицированные трудовые ресурсы являются основой развития ведущих отраслей промышленности — топливно-энергетического, химического и машиностроительного комплексов. Мощными трубопроводами Поволжье связано с Европой (нефтепровод «Дружба») и соседними странами СНГ. Осью района является Волга, соединяющая район с Каспийским морем и обеспечивающая его внутреннее единство.

Уральский федеральный округ охватывает высокоурбанизированную территорию (городское население составляет 2/3 от общего количества), хотя население расселено неравномерно — лучше всего освоена территория Среднего Урала. Здесь же расположена крупнейшая городская агломерация — Екатеринбургская. Значительными городскими агломерациями являются Челябинск, Пермь, Уфа, Тюмень.

Сырьевые запасы Урала издавна использовались в промышленном производстве, что и обусловило индустриальную направленность хозяйства и его современную специализацию на топливно-энергетическом производстве, черной и цветной металлургии, тяжелом машиностроении, деревообрабатывающей промышленности.

Значительная территория и суровые природные условия **Сибирского федерального округа** обусловили неравномерность его хозяйственного освоения (рис. 77 и 78). Лучше всего освоены южные лесные и степные районы. Здесь сосредоточена основная часть городских поселений, крупнейшими из которых являются Новосибирск, Омск, Барнаул, Красноярск, Иркутск.

Сырьевая направленность хозяйственного освоения (топливные, рудные, лесные ресурсы) обусловила преимущественное развитие добывающей промышленности, металлургии, развивающейся в Кузбассе, тяжелого машиностроения, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Исключительную роль играет транспорт, осуществляя поставки сырья и материалов в другие регионы страны. Для северных районов большое значение имеет морской и речной транспорт.

Освоение территории **Дальневосточного федерального округа** происходило при условиях уникальности его географического положения и природно-ресурсного потенциала. Приморское положение, близость к странам Тихоокеанского бассейна, с одной стороны, отдаленность от основных экономических центров России — с другой, обусловили значительное развитие транспорта, что является одним из главных факторов развития экономики Дальнего Востока. Район обеспечивает международные эконо-



Рис. 77. На просторах Восточной Сибири



Рис. 78. Байкал. Бухта Песчаная

мические связи России со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

Отдельные части территории Дальнего Востока очень разные по природным условиям и ресурсам, развитию хозяйства. Север района с суровыми природными условиями — слабо освоен и редко заселен. Как центры промышленности и культуры большое значение имеют города Якутск, Петропавловск-Камчатский, Магадан.

Традиционные формы хозяйствования (оленоводство, звероводство и пушной промысел, молочно-мясное скотоводство) сочетаются здесь с современными направлениями промышленного развития: добывающей и лесной отраслями. Основное сообщение осуществляется морским и воздушным транспортом.

Юг Дальнего Востока хорошо освоен, здесь развито многоотраслевое хозяйство, опирающееся на мощную ресурсную базу.



Вопросы и задания

1. Назовите федеральные округа России. По каким признакам они выделены?
2. Охарактеризуйте один из федеральных округов России (по выбору) по плану: а) географическое положение, его оценка; б) оценка природных условий и ресурсов для развития хозяйства; в) участие региона во внутригосударственном и международном разделении труда; значение его в экономике государства; г) проблемы развития.
3. Сравните ресурсный потенциал и отрасли специализации: а) европейской и азиатской частей России; б) Северного и Сибирского округов; в) Поволжского и Уральского округов.

§ 45. Страны Закавказья (Азербайджан, Армения, Грузия)

Регион Закавказья расположен между Черным и Каспийским морями, имеет выгодное **географическое положение**. Морское побережье создает благоприятные условия для развития экономических связей: через порты Каспийского моря — со странами Центральной Азии и Российским Поволжьем, через порты Черного моря — с Украиной и другими странами Причерноморья, а через Босфор обеспечивается выход в Мировой океан. Основные сухопутные пути соединяют регион с югом России и странами Юго-Западной Азии.

Регион занимает сравнительно небольшую компактную территорию, для которой характерно большое разнообразие **природных условий и ресурсов**. Почти 2/3 территории Закавказья — горы, что предопределяет характер и особенности использования территории. Вертикальная поясность, характерная для гор, влияет на специализацию сельского хозяйства — на сравнительно незначительных площадях отмечается чередование разных

типов использования земель: от выращивания субтропических культур до отгонно-пастбищного животноводства. Горный рельеф усложняет сельскохозяйственное производство, промышленное и гражданское строительство, прокладку путей сообщения и других коммуникаций. В то же время горный рельеф в сочетании с морским побережьем и субтропическим климатом способствует развитию рекреационного хозяйства. Курортно-лечебный комплекс региона использует минеральные и термальные источники (Цхалтубо, Боржоми — в Грузии; Джемрук, Арзни — в Армении; Истису, Бадамли — в Азербайджане и др.).

Из минерально-сырьевых ресурсов особенно выделяются топливно-энергетические и рудные. Нефть и газ добывают в Азербайджане на полуострове Апшерон, Куро-Араксинской низменности и на шельфе Каспийского моря. Несмотря на длительную эксплуатацию этих месторождений, они до сих пор определяют место Азербайджана на Евразийском рынке. Марганцевыми рудами богата Грузия, железными — Азербайджан и Армения, медные и полиметаллические руды добывают в Армении и Грузии.

Сложное горно-геологическое строение обусловило концентрацию населения и хозяйственной деятельности на равнинах и в долинах. Здесь наибольшая плотность населения (150–200 чел. на 1 км²), расположены все города. Всем странам региона присущи высокие темпы урбанизации и преобладание городского населения. Крупными моноцентрическими агломерациями являются столичные города, население в каждом из них превышает 1 млн человек.

Тысячелетняя история заселения и освоения этого края, трудный доступ к отдельным горным территориям стали причиной значительного этнического и религиозного разнообразия. Культурно-бытовые, этнические, религиозные отличия в условиях социально-экономического кризиса периода перестройки и становления государственности обострили политическую ситуацию в регионе, которая кое-где переросла даже в вооруженные конфликты (в Грузии, между Арменией и Азербайджаном).

Хозяйство стран региона имеет ряд общих черт. Это касается агропромышленного производства и развития трудоемких отраслей промышленности. Промышленность региона опирается на развитый топливно-энергетический комплекс, базирующийся на собственных нефти и газе. Работают предприятия по добыче сырья и производству конструкционных материалов, в частности выплавки цветных металлов; текстильной и кожевенной промышленности, отраслей среднего и точного машиностроения. Получило развитие производство автомобилей, самолетов, электровозов, станков, приборов, и т. д. (рис. 79).

Сельское хозяйство имеет своеобразную и многоотраслевую структуру. Растениеводство специализируется на выращивании винограда, бахчевых культур, фруктов и овощей



Рис. 79. Хозяйство стран Закавказья



- Пастбищное животноводство горных районов
- Пастбищное животноводство мясного направления (овцы, крупный рогатый скот)
- Богарное земледелие (пшеница, кукуруза, овощи, фрукты), молочное животноводство
- Орошаемое земледелие (хлопчатник, овощи, фрукты)
- Зерновое хозяйство с мясо-молочным животноводством, овцеводством Северного Кавказа
- Субтропическое хозяйство (виноград, фрукты, цитрусовые, чай, эфиромасличные культуры)
- Пригородное хозяйство

в низменностях и предгорьях. На основе их переработки развивается винодельческая и коньячная промышленность, производство плодоовощных консервов. Выращивание табака на склонах гор лежит в основе табачно-ферментационной промышленности. Важной отраслью специализации является субтропическое хозяйство, на базе которого развиваются чайная и эфиромасличная промышленность, выращивание и переработка цитрусовых и других субтропических культур. На низменных участках Азербайджана распространено хлопководство и соответствующий агропромышленный цикл по переработке хлопка. Горные территории всех республик специализируются на отгонно-пастбищном животноводстве, преимущественно овцеводстве.

Вместе с тем, между странами имеются существенные различия, определяющие специализацию каждой из них на региональном и мировом рынках. Азербайджан специализируется на нефтегазодобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, Армения — на точном машиностроении и пищевой промышленности, Грузия — на транспортном машиностроении и продукции АПК.

Рассмотрим особенности региональных территориально-производственных комплексов региона на примере Азербайджана и Грузии.

Азербайджан. *Площадь — 87 тыс. км². Население — 7,5 млн человек. Официальное название — Азербайджанская Республика. Столица — Баку. Глава государства — президент. Законодательный орган — однопалатный парламент Мили Меджлис. Административно-территориально делится на 64 района и Нахичеванскую Автономную республику.*

Азербайджан расположен в восточной части региона, имеет широкий выход к Каспийскому морю, что обеспечивает стране возможности международных связей с Россией, Ираном, странами Центральной Азии. Работает паромная переправа с Туркменистаном. Со странами региона связи осуществляются сухопутным транспортом.

Азербайджанцы составляют 90% населения. Кроме них в стране проживают дагестанцы, русские, армяне. Государственный язык — азербайджанский, принадлежит к группе тюркских языков. Доминирующая религия — ислам.

По количеству населения это крупнейшая страна Закавказья. Население размещено неравномерно. Основная его часть проживает на полуострове Апшерон и в долине р. Куры. Крупнейшие города — столица Баку, промышленные центры Сумгаит, Гянджа.

Ведущими отраслями хозяйства страны являются топливно-энергетическая, химическая, нефтехимическая промышленность и многоотраслевое машиностроение (транспортное, бытовых приборов, электротехническое). В агропромышленном производстве ведущая роль принадлежит орошаемому земледелию. Выращивают хлопчатник, овощи, фрукты, ягоды, виноград, разводят

тутового шелкопряда. Ведущая отрасль животноводства — овцеводство.

Грузия. Площадь — 70 тыс. км². Население — 5,4 млн человек. Официальное название — Республика Грузия. Столица — Тбилиси. Глава государства — президент. Законодательный орган — парламент. В состав страны входят 65 районов, автономные республики Аджария и Абхазия, Южная Осетия.

Территория Грузии протянулась от субтропиков Черноморского побережья до хребтов Большого Кавказа.

Население концентрируется преимущественно на побережье, равнинах и в предгорьях. Крупнейшие города — Тбилиси, Батуми, Сухуми, Кутаиси. Грузия — многонациональная страна, в состав которой на правах автономии входят Абхазия, Аджария, Южная Осетия. 70% населения составляют грузины, среди других — армяне, русские, абхазцы, аджарцы, осетины. Государственный язык — грузинский, в Абхазии также — абхазский. Кроме того, распространены аджарский (как и грузинский и абхазский, относится к кавказской языковой семье), осетинский (иранская языковая семья). Грузины и аджарцы пользуются своим алфавитом, абхазцы и осетины — кириллицей. Грузины — православные (Грузинская Церковь), абхазцы, аджарцы и осетины — мусульмане. Этнические, культурно-языковые отличия, умноженные на сложности социально-экономической и политической жизни, привели к напряженной ситуации, вооруженным конфликтам, значительно подорвавшим экономику страны.

Природные условия влажных субтропиков способствовали развитию в стране уникального для всего региона субтропического типа АПК, специализирующегося на выращивании чая, цитрусовых, эфиромасличных. На их переработке развивается чайная, консервная, виноградарско-винодельческая промышленность. Горные территории специализируются на животноводстве. Машиностроение обеспечивает потребности АПК в машинах и оборудовании, выпускает транспортные средства, станки, приборы.

Благодаря уникальной специализации, выгодам географического положения Грузия имеет широкие потенциальные возможности как на региональном, так и на мировом рынках.



Вопросы и задания

1. Раскройте особенности географического положения стран Закавказья.
2. Дайте оценку современного политико-географического положения стран в регионе.
3. Назовите общие черты хозяйства стран региона.
4. Чем страны региона отличаются и что лежит в основе их специализации в международном разделении труда?

§ 46. Страны Центральной Азии (Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Туркменистан, Таджикистан)

Общая историческая судьба, соседское положение, природные условия и особенности хозяйствования дают возможность рассматривать страны региона как определенное единство. Но в то же время уровень социально-экономического развития, особенности внутривластической ситуации, внешние политические и экономические ориентиры, темпы и направления процессов перестройки обусловили наличие существенных отличий между странами.

Центральная Азия — это значительная территория, простирающаяся от Западносибирской низменности до Памирских гор, от Алтая до Каспийского моря. Между собой и соседними странами — Россией, Китаем, Афганистаном, Ираном — государства региона соединены сетью железных и автомобильных дорог. Коммуникации Восток—Запад повторяют направление «Шелкового пути», существовавшего в древности. Выход к Каспийскому морю обеспечивает связь региона со странами Закавказья.

Регион имеет значительные запасы полезных ископаемых. Здесь разрабатываются месторождения газа, нефти, каменного угля, руд цветных металлов, особенно медных и полиметаллических, ртути, сурьмы, золота. Уникальное значение имеют запасы минеральных солей залива Кара-Богаз-Гол.

Территория Центральной Азии расположена в зонах степей, полупустынь и пустынь умеренного пояса. На юге поднимаются большие горные массивы Памир, Тянь-Шань, Копетдаг, Гиссарский хребет (рис. 80, 81), занимающие свыше трети территории региона. В степях и полупустынях традиционным занятием населения издавна было кочевое скотоводство. В оазисах южной части региона, принадлежащей к районам древнего освоения, развивалось орошаемое земледелие. Здесь, на «Шелковом пути», возникли торговые города — Бухара, Хива, Самарканд, ставшие центрами торговли, науки и культуры. Архитектурные памятники эпохи расцвета этих городов вошли в мировое культурное наследие ЮНЕСКО.

В 50-е годы XX в. началось интенсивное освоение степной зоны с ее преимущественно каштановыми почвами. Кроме сельского хозяйства в регионе развивалась и промышленность. Получили развитие города Астана, Павлодар, Семипалатинск.

Острой для региона является проблема водообеспечения. На интенсивное орошение разбиралась вода двух основных водных артерий региона — Амударьи и Сырдарьи, что привело к экологической катастрофе Аральского моря. Оно обмелело, образовались большие площади суши, гибнет уникальная морская фауна и флора.



Рис. 80. Гиссарский хребет



Рис. 81. Алайская долина. На горизонте — горные хребты Памира

Основная часть населения концентрируется на юге в оазисах, где плотность превышает 200 чел. на 1 км². В оазисах расположены и крупнейшие города — Алматы, Ташкент, Бишкек, Душанбе, Ашхабад. Демографическая ситуация в регионе характеризуется стабильным ростом численности населения за счет естественного прироста. За исключением Казахстана, в странах региона преобладает сельское население.

Национальный состав населения региона очень пестрый. Большинство населения принадлежит к тюркской группе алтайской культурно-языковой семьи (казахи, узбеки, киргизы, каракалпаки, туркмены), таджики входят в иранскую группу индоевропейской семьи. В сельской местности преобладают представители коренных национальностей, русские и прочие европейские народы проживают преимущественно в крупных городах. Коренное население исповедует в основном ислам.

Особенности природных условий, значительные запасы топливно-энергетических, рудных ресурсов, химического сырья в сочетании со значительными резервами трудовых ресурсов имеют решающее значение в формировании в регионе топливно-энергетического, металлургического, химического, аграрно-индустриального комплексов, определяющих место стран Центральной Азии в территориальном разделении труда (рис. 82).

Значительные запасы топлива обуславливают минерально-ресурсную ориентацию хозяйства региона. Нефть и природный газ добывают Туркменистан, Казахстан и Узбекистан. Часть нефти перерабатывается на нефтеперерабатывающих заводах Туркменбаши, Ферганы, Чарджеву, Актау. Нефте- и газодобывающие страны связаны между собой и с соседними странами системой трубопроводов, по которым топливо поступает в Россию, Украину, другие страны СНГ. Наиболее мощные месторождения угля имеет Казахстан (Карагандинский бассейн). Основу электроэнергетики составляют тепловые электростанции, хотя регион очень



Рис. 82. Ресурсы и промышленность стран Центральной Азии

перспективен с точки зрения использования гидроэнергетических ресурсов, особенно горных рек (Вахш, Пяндж, Нарын).

Черная металлургия наиболее развита в Казахстане на базе руд Кустанайских месторождений и угля Карагандинского бассейна. Значительные и разнообразные месторождения цветных металлов обусловили развитие цветной металлургии, представленной медной, свинцово-цинковой (Казахстан, Узбекистан), сурьмяно-ртутной (Киргизстан), вольфрамо-молибденовой (Таджикистан, Узбекистан), алюминиевой (Таджикистан) промышленностью. Месторождения золота имеются в Кызылкумах. На основе развития этой отрасли возник город Заравшан.

С топливно-энергетическим и металлургическим комплексами тесно связана химическая промышленность, являющаяся одной из ведущих отраслей в регионе. Развита отрасль основной и горной химии, базирующаяся на запасах

глауберовой соли Кара-Богаз-Гола (йод, бром и др.), производство минеральных удобрений.

Машиностроение ориентировано на отрасли, определяющие специализацию в региональном разделении труда. Это производство оборудования для угольной, нефтяной, строительной промышленности и АПК. Получили развитие среднее и точное машиностроение, особенно электротехническая промышленность (Киргизстан), что позволяет занять в общественном производстве существующий избыток рабочей силы.

Агропромышленный комплекс опирается на развитое сельское хозяйство (рис. 83). В пределах комплекса четко выделяются два направления специализации: а) степная, сочетающая зерновое хозяйство и молочно-мясное скотоводство, распространена в северной части; б) оазисная, развивающаяся на монокультуре хлопчатника в южной части региона. С выращиванием хлопчатника и переработкой хлопка связаны текстильная (хлопчатобумажная), маслособойная, машиностроительная (хлопкоуборочные комбайны) промышленность. В оазисах выращивают также овощи, фрукты, виноград, бахчевые культуры. Соответственно специализируются и перерабатывающие отрасли АПК: мукомольно-крупяная, сахарная, мясная на севере, плодоовоще-консервная, винодельческая — на юге. Животноводство представлено скотоводством и овцеводством отгонно-пастбищного типа. На высокогорьях Памира разводят яков, на Алтае — маралов. Почти повсеместно — верблюдов. Шерсть и каракуль также являются продукцией отрасли (Туркменистан).

Центральноазиатский регион объединяет страны переходной экономики. Большинство из них — аграрно-индустриальные, и только Казахстан — индустриально-аграрная страна.

Рассмотрим особенности региональных территориально-производственных комплексов региона на примере Казахстана, Узбекистана, Туркменистана.

Казахстан. Площадь — 2717,3 тыс. км². Население — 16,8 млн человек. Официальное название — Республика Казахстан. Столица — Астана. Глава государства — президент. Законодательный орган — двухпалатный парламент (Сенат и Меджлис). Административно-территориально делится на 14 областей.

Казахстан — страна Центральной Азии. Она занимает 9 место по размерам территории среди стран мира и 15 по численности населения в Азии. Транзитное транспортное положение на пути из России в страны Центральной Азии, большие месторождения рудных и топливно-энергетических ресурсов обусловили преобладание промышленности при многоотраслевом АПК. Участие страны в международном разделении труда определяют такие отрасли промышленной специализации, как цветная (Жезказган, Балхаш, Чимкент, Оскемен) и черная (Темиртау) металлургия, машиностроение (сельскохозяйственное в Астане, тракторное



Рис. 83. Сельское хозяйство стран Центральной Азии

в Павлограде, электротехническое в Алматы), топливная (Карагандинский и Павлоград-Экибастузский угольные узлы, нефтегазовые центры на полуострове Мангышлак, Прикаспийской низменности), химическая (Актобе), пищевая промышленность.

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна (яровая пшеница на севере и рис на орошаемых землях юга) и продукции животноводства — в зонах полупустынь и пустынь, в горах развивается овцеводство, также традиционно разводят верблюдов. На севере более распространено скотоводство молочно-мясного направления, свиноводство, птицеводство, коневодство.

Население общается на двух государственных языках — казахском (тюркоязычная группа алтайской языковой семьи) и русском. Казахи (титутельная нация) составляют 42% населения страны. Вероисповедание — мусульмане (47%) и православные (44%).



Рис. 84. Алматы. Центральная площадь



Рис. 85. Туркестано-Сибирская железная дорога, связывающая азиатские районы России со странами Центральной Азии

Размещено население неравномерно: северные и южные районы имеют большую плотность населения, западные и центральные — меньшую. Крупнейшие городские агломерации — Алматы (рис. 84) и индустриальный центр Караганда.

Наиболее тесные внешнеэкономические связи Казахстан имеет со странами СНГ и КНР (рис. 85).

Узбекистан. Площадь — 447,4 тыс. км². Население — 24,1 млн человек. Официальное название — Республика Узбекистан. Столица — Ташкент. Глава государства — президент. Законодательный орган — однопалатный парламент Олий Меджлис. Административно-территориально делится на 12 областей (вেলাйатов) и автономную республику Каракалпакстан.

Узбекистан занимает относительно стран региона центральное положение. В стране имеются большие площади земель, пригодных для орошаемого земледелия, значительные разнообразные залежи минерального сырья. Здесь добывают газ и нефть, руды цветных металлов, графит, озокерит. Соответственно развивается добыча топливно-энергетического (Ферганская долина) и рудного сырья (Алмалык) и усиливается значение таких отраслей промышленности, как газовая, химическая и нефтехимическая, золотодобывающая, цветная металлургия.

Пустынно-степные ландшафты равнинных участков чередуются с пустынными (Кызылкум) и, постепенно повышаясь на восток, переходят в предгорные и горные, где преимущественным занятием населения является скотоводство. В земледелии, кроме хлопководческой специализации, занимаются выращиванием овощей, бахчевых культур, риса, пшеницы. Все сельскохозяйственные культуры требуют искусственного орошения. Здесь действует развитая система каналов: Большой, Южный и Южный Ферганский, Голодностепский и др.

Узбекистан — самая большая по численности населения страна региона. Государственным языком является узбекский (принадлежит к тюркской группе алтайской языковой семьи). Узбеки составляют 71% населения, вероисповедание — ислам.



Рис. 86. Самарканд.
Мавзолей Гур-Эмир



Рис. 87. Музейный комплекс Хивы

Жизнь и традиционная хозяйственная деятельность концентрируются в густо населенных оазисах (Ферганская долина). Крупнейшие города — древние центры культуры — Ташкент, Самарканд (рис. 86), Бухара, Хива (рис. 87) — также расположены в оазисах.

В территориальном разделении труда специализация хозяйства страны определяется хлопковым комплексом. В него входят предприятия по первичной очистке хлопка и текстильные фабрики, концентрирующиеся преимущественно в Ташкенте, Фергане, Маргилане, Самарканде, а также машиностроение (главный центр — Ташкент). Потребности комплекса обусловили развитие производства минеральных удобрений (Чирчик, Фергана, Навои, Коканд).

Туркменистан. Площадь — 488 тыс. км². Население — 4,4 млн человек. Столица — Ашхабад. Глава государства — президент. Законодательный орган — парламент (Меджлис). Административно-территориально делится на 5 областей.

Туркменистан имеет сложные природные условия — 4/5 территории занимает пустыня и только на юге предгорные равнины Копетдага пригодны для хозяйственной деятельности. Засушливый климат, мелководные реки дают возможность развивать земледелие только при условиях орошения, основным источником которого является Амударья. Ее воды поступают на поля Каракумским каналом. Туркменистан известен как один из ведущих районов выращивания хлопчатника, особенно его тонковолокнистых ценных сортов, и их переработки. На орошаемых землях выращивают озимую пшеницу, кукурузу, овощи, имеются сады и виноградники. Пустынные территории используются под пастбища. Разводят тонкорунных овец, а в предгорьях Копетдага — знаменитых ахалтекинских коней.

Минеральные ресурсы представлены мощными запасами нефти и газа, особенно на побережье Каспийского моря, уникальными

по свойствам запасами глауберовой соли в заливе Кара-Богаз-Гол и залежами горно-химического сырья. Поэтому среди отраслей промышленности особое место занимают нефтяная и газовая. Они дают стране основную часть прибыли и являются важной составляющей экспорта. Топливно-энергетическое и химическое сырье вместе с запасами серы и солей стали основой развития многоотраслевого химического производства (Чарджев, Туркменбаши).

Туркменистан на европейском рынке является прежде всего поставщиком топлива в европейскую Россию, Украину, другие страны Европы.

Развитие промышленного производства обусловило высокие темпы урбанизации. Городское население проживает в 20 городах, крупнейшими среди которых являются столица Ашхабад, Чарджев, Мары. Государственный язык в стране туркменский (тюркская группа алтайской языковой семьи), распространен также русский. Туркмены составляют 73% населения, большинство верующих — мусульмане.



Вопросы и задания

1. Назовите характерные черты природных условий, определяющие специализацию стран Центральной Азии.
2. Какую ориентацию имеет развитие промышленности в регионе?
3. Какие факторы предопределяют специализацию стран региона в территориальном разделении труда?
4. Что объединяет страны региона?
5. Чем объяснить различия в уровнях социально-экономического развития стран Центральной Азии?
6. Объясните индустриально-аграрную направленность развития Казахстана.
7. Какие возможности имеют Узбекистан и Туркменистан в расширении международного сотрудничества?
8. Какие отрасли определяют специализацию Узбекистана в территориальном разделении труда?



Выводы

Страны региона объективно связаны соседствующим положением, общностью исторического развития, определенным единством хозяйственной жизни и инфраструктурой, в частности транспортной.

Потенциал этой территории мощный: минерально-сырьевая база представлена всеми видами ресурсов, необходимых для развития промышленности. В регионе имеются значительные запасы леса, водных и земельных ресурсов. При всей неравномерности освоения территории здесь имеется достаточный трудовой потенциал, а высокий уровень образования и науки способен обеспечить научно-технический прогресс в экономике региона.

Специализация, сложившаяся вследствие объективных условий, определяет место каждой страны на региональном и мировом рынках.

Россия — евразийское государство региона, имеющее один из наиболее мощных природно-ресурсных потенциалов в мире. В первую очередь, она и до настоящего времени — один из ведущих мировых поставщиков топливно-энергетических ресурсов, имеет развитую энергетическую и металлургическую базы, разнообразное машиностроение. АПК специализируется на производстве зерна, мяса, масла, картофеля. Большую роль играет транспорт, связывая отдельные части страны и обеспечивая ее внешнеэкономические связи.

Для России существенными являются проблемы реформирования экономики, рационального использования всех ресурсов, экологические, демографические и межэтнические. В пределах страны наблюдается определенное несоответствие между развитой европейской частью со специализацией на обрабатывающей промышленности и азиатской, больше специализирующейся на добывающих отраслях и циклах первичной обработки сырья.

Различия в природных условиях и ресурсах, в освоении территории обусловили значительные отличия в хозяйствовании, специализации, уровнях социально-экономического развития отдельных частей страны. На территории России выделяют федеральные округа: Центральный, Северный, Южный, Поволжский, Уральский, Сибирский, Дальневосточный.

Страны Закавказья — Азербайджан, Армения, Грузия — выделяются большим разнообразием природных условий и ресурсов. Запасы минерального сырья (особенно топливно-энергетического, рудного) в сочетании с наличием трудовых ресурсов обусловили развитие промышленности, особенно ее обрабатывающих отраслей. Разнообразные агроклиматические условия способствовали развитию многоотраслевого сельского хозяйства, в пределах которого субтропическая специализация сочетается с отгонно-пастбищным животноводством. Портовое, курортное хозяйство и туризм также являются отраслями специализации региона. Азербайджан специализируется на нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности; Армения — на точном машиностроении и пищевой промышленности; Грузия — на транспортном машиностроении и субтропическом сельском хозяйстве и др.

Особенности природных условий и освоения территории обусловили развитие в странах Центральной Азии мощного многоотраслевого агропромышленного комплекса, в основе которого производство зерна в степной зоне Казахстана и монокультура

хлопчатника в остальных странах региона, и связанных с ним отраслей промышленного производства. Значительные и разнообразные запасы минеральных ресурсов, особенно топлива и руд цветных металлов, химического сырья обусловили развитие топливно-энергетического комплекса, комплекса по переработке сырья и изготовлению конструкционных материалов.

Казахстан — крупнейшая по площади и наиболее мощная по экономическому потенциалу страна региона после России. Географическое положение в центре Евразии на пересечении основных транспортно-торговых связей является своеобразным преимуществом страны перед другими, в первую очередь в развитии внешнеэкономических связей. Недра Казахстана богаты различными видами топливно-энергетических ресурсов, сырьем для развития металлургической, химической промышленности и строительной индустрии. Машиностроение специализируется преимущественно на производстве оборудования для угольной, нефтяной, строительной промышленности и агропромышленного комплекса. АПК опирается на развитое сельское хозяйство.

Тема 8. Страны Среднего Востока, Южной и Восточной Азии

При изучении темы вы ознакомитесь с географическим положением, природными условиями и ресурсами, населением и хозяйством стран Азии за пределами СНГ.

Вспомните:

а) особенности природы (поверхность, минеральные ресурсы, климатические пояса) южной части Азии; б) какие наиболее многочисленные народы населяют южную часть Азии?

§ 47. Общий обзор стран Среднего Востока, Южной и Восточной Азии

В Азии в начале XXI в. проживало более 60% населения Земли, в том числе вне пределов стран СНГ — около 58%. Это придает особую значимость не только демографическим, но и общественно-экономическим и политическим процессам, происходящим на этом континенте.

На протяжении нескольких тысячелетий необозримые пространства Азии были колыбелью многих древних цивилизаций. В частности, народы, населяющие Китай, Индию, Центральную

Азию, Месопотамию, задолго до нашей эры имели развитую на то время экономику, науку и культуру. Возникали, вступали в силу и исчезали могущественные континентальные империи (Маньчжурская в Китае, Монгольская в Центральной Азии, Арабский халифат на Среднем востоке, империя Моголов в Индии и т. п.). Но уже в XVI–XVII в. большинство стран Азии постепенно оказалась в колониальной зависимости от европейских государств. Для многих из них времена зависимости закончились лишь во второй половине XX в.

Именно в Азии зародились основные мировые религии, учения которых явились духовной основой наиболее известных современных цивилизаций. В восточном Средиземноморье возникло христианство, распространившееся позже на все континенты мира. Из пустынь Аравийского полуострова пришел ислам — религия, особенно распространенная на Среднем Востоке, в Центральной и Южной Азии, Северной Африке. Буддизм — наиболее древняя мировая религия — возник в Индии, а со временем распространился на всю Южную, Восточную и восточную часть Центральной Азии.

На рубеже второго и третьего тысячелетий мощный интеллектуальный, человеческий и ресурсный потенциал Азии снова возрождается. Основные возможности развития — использование огромных трудовых ресурсов, элитная часть которых владеет высоким уровнем образования и научной подготовки. Страны региона имеют богатый набор возможностей развития. Прежде всего, это огромные природные ресурсы, составляющие 1/2 мировых. В регионе добывается 2/5 нефти, 1/2 угля мира, много руд цветных металлов, особенно олова, свинца, цинка, хрома, сурьмы, вольфрама, редкоземельных и радиоактивных материалов. Большие запасы железных руд и горно-химического сырья. По гидроэнергетическому потенциалу регион занимает первое место в мире. Значительные природные возможности для развития сельского хозяйства: много тепла (в южной части континента преимущественно субтропический, тропический и субэкваториальный климат), большие площади равнин и оазисов, где тысячелетиями ведется земледелие, богатые источники воды дают возможность собирать здесь почти 1/2 зерновых мира (в том числе 9/10 — риса), 2/3 овощей, 3/5 — хлопка, 9/10 — чая и натурального каучука, почти весь джут, давать 2/5 мирового производства мяса. Как видим, ресурсные возможности Азии соразмерны с количеством ее населения. Но, за исключением отдельных стран, регион все еще отстает в индустриальном развитии.

Безотносительно ко всем историческим потугам больших империй, в этой части мира никогда не наблюдалось политико-географических образований, влияние которых распространялось бы на весь континент. Поэтому и в начале XXI в. проблемы территориального разграничения, доставшиеся в наследство от предыдущих эпох, продолжают оставаться причинами распрей

и военных конфликтов, а многочисленные межэтнические и межрелигиозные противостояния — источниками раздора. Особенно это характерно для южной части континента, где каждый историко-географический регион имеет свой узел проблем.

География политических и внешнеэкономических отношений Украины со странами Азии только формируется. Однако наиболее перспективных торговых партнеров можно найти на Среднем Востоке (Турция, Израиль, Сирия) и в Восточной Азии (Китай, Республика Корея, Тайвань, Япония, Индия).

В южной части Азии выделяют следующие регионы: Средний Восток (или Ближний Восток либо Западная Азия), Южная Азия (иногда различают Южную и Юго-Восточную Азию) и Восточная Азия. В последнюю в политико-географическом отношении не включают северную часть природного региона Восточная Азия, но относят восточную часть Центральной Азии, поскольку это западные провинции Китая (рис. 88).

Средний Восток охватывает Переднеазиатские нагорья, Сирийско-Палестинские горы, Аравийский полуостров и Месопотамию. В регионе расположено 16 независимых государств (см. рис. 88). Здесь на стыке Европы, Азии и Африки началась история человечества: возникло орошаемое земледелие, образовались первые государства, был изобретен алфавит, зародились религии иудаизма, христианства и ислама. Стратегически важный регион всегда был объектом интересов больших государств. После распада СССР наибольшее влияние на страны Среднего Востока оказывают США.

Иностранное вмешательство, этнические и религиозные противоречия — причина бесконечных местных конфликтов. Полстолетия длится арабо-израильский конфликт в Палестине. До сих пор не решена курдская проблема¹. Юг Месопотамии стал яблоком раздора между Ираком, Ираном и Кувейтом. «Горячими точками» остаются Ливан и Афганистан, а также Ирак.

Средний Восток — это один из наиболее жарких и сухих регионов мира. Горы, полупустыни и пустыни с отдельными зелеными пятнами оазисов — преобладающие виды его ландшафтов.

Главное богатство региона составляют ресурсы нефтегазового бассейна Персидского залива — объект заинтересованности мощных ТНК. Образно говоря, на Среднем Востоке всегда «пахнет порохом и нефтью» (рис. 89).

Население Среднего Востока принадлежит к трем приблизительно одинаковым по количеству людей языковым группам: тюркской, иранской, семитской. К тюркской относятся турки и азербайджанцы, к иранской — персы (иранцы), курды, пуштуны (афганцы) и таджики, к семитской — арабы и евреи. Везде, кроме Израиля, преобладает ислам, играющий значительную

¹К у р д ы — народ численностью более 15 млн чел., населяющий приграничные территории Турции, Сирии, Ирака и Ирана.

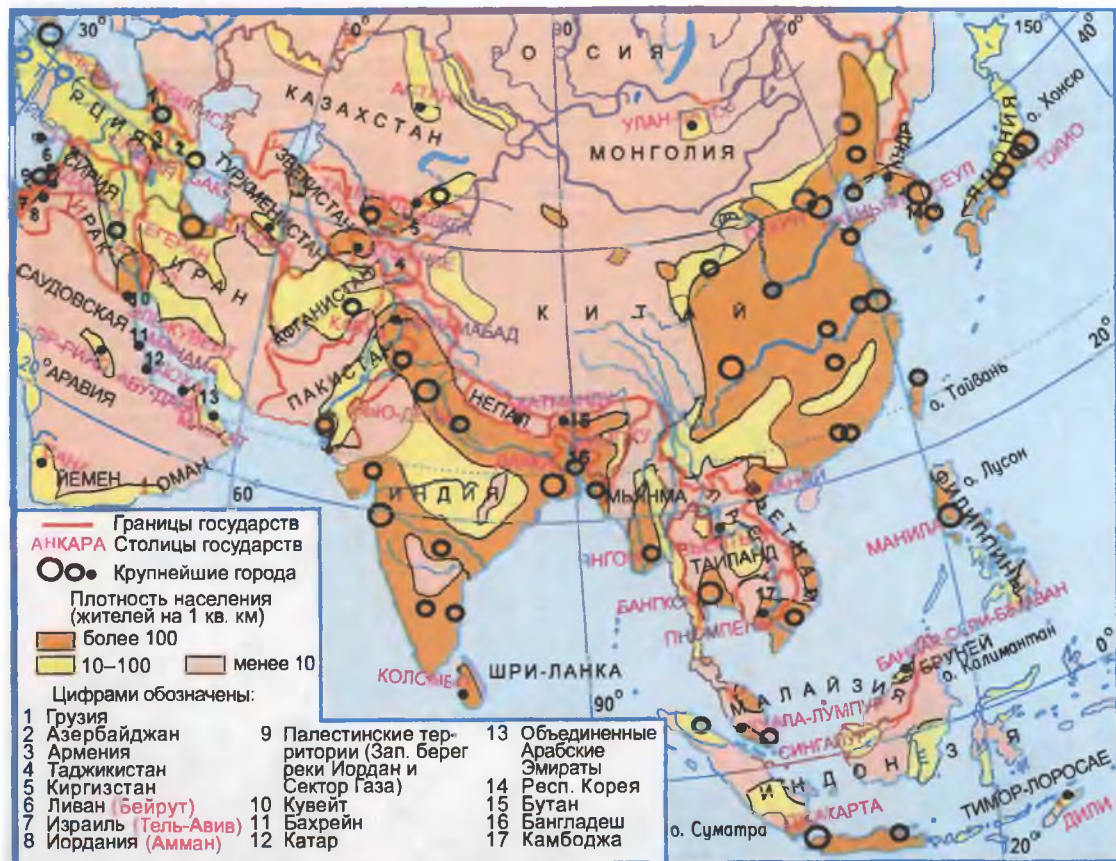


Рис. 88. Азия. Границы государств, население

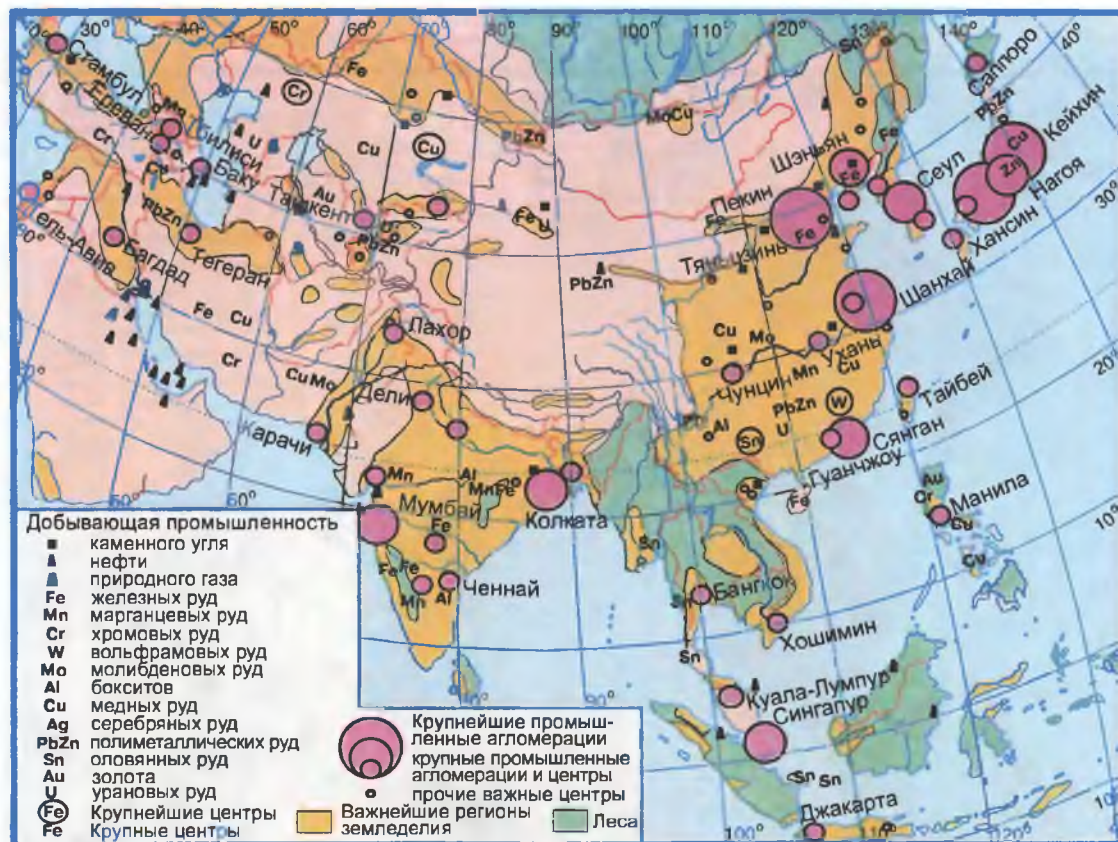


Рис. 89. Природные ресурсы и промышленность стран Азии

роль во всех сферах жизни. Небольшое количество христиан проживает в Сирии, Ливане и на Кипре.

В культурном отношении регион — ядро исламского мира. Облик населенных пунктов и жилья, бытовые и культурные традиции здесь похожи, поскольку в значительной мере обусловлены жарким и сухим климатом и традициями ислама.

Южная и Юго-Восточная Азия занимает полуострова Индостан, Индокитай и Малайский архипелаг. В настоящее время здесь насчитывается 17 независимых государств. До сих пор не решены проблемы границ между Индией и Пакистаном, Индией и Китаем (см. рис. 88). Религиозно-общинная вражда имеет место в Индии и Шри-Ланке, Индонезии и на Филиппинах.

Через Южную Азию проходят морские и воздушные пути из Европы и Среднего Востока на Дальний Восток и в Австралию. Наибольшее значение на авиатрассах имеют аэропорты Сингапура и Бангкока, а на морских путях — Малаккский пролив.

Регион расположен в тропическом, субэкваториальном и экваториальном поясах. Природные условия позволяют, во-первых, заниматься земледелием в течение всего года, и, во-вторых, выращивать культуры, вегетация которых длится весь год (рис. 90). Эта территория богата рудами цветных металлов, гидроресурсами и твердой древесиной.

Южная и Юго-Восточная Азия имеет благоприятные для земледелия условия, является давним районом проживания людей. В настоящее время здесь сосредоточено 3/10 жителей Земли. Особенно густо заселен полуостров Индостан. На полуострове Индокитай и Малайском архипелаге население концентрируется в дельтах и долинах рек Иравади, Менам, Меконг, Хонгха, островах Ява и Лусон. Большинство людей проживает в сельской местности. На Яве на 1 км² в среднем проживает 930 человек, в Бангладеш — 790. Горные районы покрыты влажными лесами, почти безлюдны. Их называют «зеленой пустыней».

Расовый, этнический и религиозный состав населения очень пестрый: проживают европеоиды и негроиды, монголоиды и австралоиды. В Индии зародились религии индуизма и буддизма, из арабских стран пришел ислам, европейцы принесли сюда христианство. Регион Южной и Юго-Восточной Азии является частью муссонной Азии с посевами заливаемого водой риса и огромным сосредоточением людей. Местные отличия позднее были освящены религиями. Среди памятников культуры наиболее известны мавзолей Тадж-Махал и пещерные храмы Аджанты в Индии, фрески Сигирии в Шри-Ланке, храмы Ангкор-Ват в Камбодже и Борободур в Индонезии.

Главное занятие населения — потребительское земледелие, а в нем — культура поливного риса (рис. 91). Рис выращивают преимущественно на аллювиальных низменностях. Специфической формой местного ландшафта являются террасированные под рисовые чеки горные склоны. По трудоемкости работы их срав-

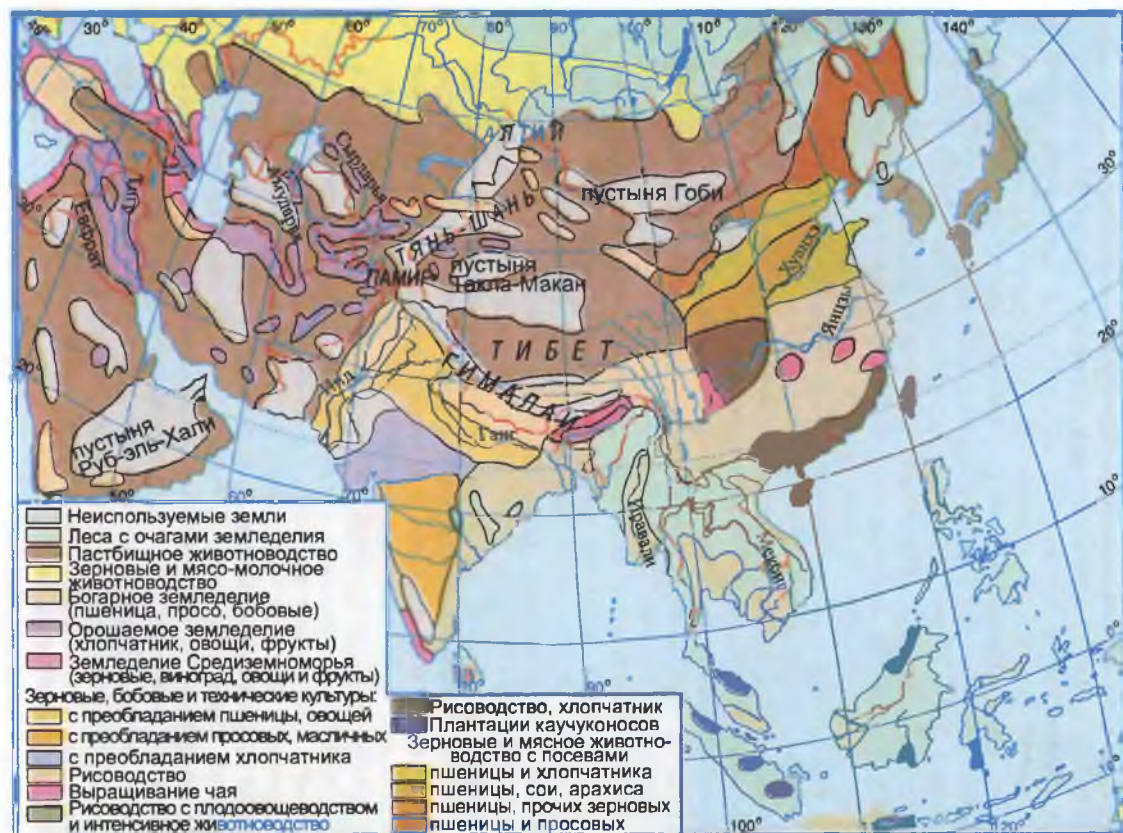


Рис. 90. Сельское хозяйство Азии



Рис. 91. Просушка риса



Рис. 92. Плантация каучуконосной гевеи на острове Суматра

нивают с египетскими пирамидами. Распространены бобовые и масличные культуры, сахарный тростник, разнообразные овощи и фрукты, а также маниок (касава) — «хлеб» экваториального пояса. Важной чертой экваториального пояса является плантационное хозяйство. На мировой рынок поступают каучук (рис. 92), продукты кокосовой и масличной пальм, бананы, ананасы, чай, пряности. Все эти культуры требуют постоянного увлажнения и высоких температур. Плантации выгодны не только экономически, но и экологически. Они имитируют условия экваториального леса, и, как и залитые водой рисовые поля, предотвращают эрозию почв.

Восточная Азия. В регионе 6 независимых стран. Среди них Тайвань — де-факто самостоятельное государство, хотя Китай считает его своей провинцией.

В Восточной Азии резко отличаются ее западная (внутриконтинентальная) и восточная (открытая в сторону Тихого океана) части. Огромные пространства на западе относятся к природному региону Центральной Азии. Они заняты степями, пустынями и горными массивами. Климат здесь континентальный и сухой. Восток — часть муссонной Азии.

Запад заселен очень редко, приблизительно 1 чел. на 1 км². Восточная часть известна в мире наибольшей концентрацией людей (1/4 населения Земли). Весь регион заселяет монголоидная раса. Среди этносов выделяются китайцы (хань), японцы и корейцы. Огромную роль сыграла Китайская цивилизация, зародившаяся в среднем течении Хуанхе одновременно с цивилизациями Ближнего Востока и Индии. В Китае возникла религия дао и конфуцианство, в Японии — религия синто. Из Индии сюда попал буддизм. Среди культурных памятников региона много численны храмы, в том числе пещерные, пагоды, монастыри, священные горы, императорские дворцы и мавзолеи, замки.

Япония — вторая по экономическому потенциалу и одна из первых по уровню развития страна мира. Китай по абсолютным показателям также вышел на первые места, но, как и Индия, пока остается слаборазвитой страной. Тайвань и Республика Корея считаются странами новой индустриализации (см. рис. 88, 89).



Вопросы и задания

1. Чем можно объяснить слабую заселенность Среднего Востока и огромную концентрацию людей на юге и востоке Азии?
2. Оцените природно-ресурсные возможности Азии.
3. Найдите на карте Азии районы выращивания пшеницы и районы выращивания риса. Проведите границу между ними.
4. Назовите «горячие точки» Азии.
5. Какие транспортные артерии в Азии имеют мировое значение?
6. Назовите выдающиеся памятники культурного наследия стран Азии. Почему в Азии слабо развит туризм?

§ 48. Япония

Площадь — 372 тыс. км². Население — 126,2 млн человек. Конституционная монархия, глава государства — император. Столица — Токио. Законодательный орган — двухпалатный парламент: Палата представителей и Палата советников. Исполнительная власть принадлежит кабинету министров. В административном отношении делится на 47 префектур и 14 округов.

Япония расположена на небольших по площади островах у побережья Восточной Азии. Это морская страна, для которой Тихий океан — наиболее универсальная и удобная дорога во все концы мира.

Япония — высокоразвитая постиндустриальная страна Азии. Она имеет мощную промышленность с новейшими технологиями, значительные валютно-финансовые ресурсы, занимает прочные позиции в системе международных экономических отношений.

Природно-ресурсный потенциал. Острова Японского архипелага простираются дугами вдоль восточного побережья Азии. Основная дуга состоит из четырех островов: Хонсю, Кюсю, Сикоку и Хоккайдо. Территория островов находится в активном сейсмическом районе с частыми землетрясениями. 3/4 территории островов занимают горы и местности с сильно пересеченным рельефом. На островах — более 200 вулканов, среди них — 40 действующих, в том числе и Фудзи, являющийся символом страны (рис. 93). Хозяйственная деятельность сосредоточена на сравнительно небольших по площади равнинах, среди которых значительные на о. Хонсю — Канто (на ней расположена столичная агломерация), Кинки (находятся Осака, Киото), Ноби



Рис. 93. Сверхскоростной поезд Синкансен на фоне горы Фудзи

(расположена агломерация Нагоя), Этиго; на о. Кюсю — Тикуго (города Фукуока и Китакою); на Хоккайдо — Исикари.

В недрах Японских островов встречаются химические элементы почти всей таблицы Менделеева, но месторождений промышленного значения крайне мало.

Вся территория страны находится в зоне активной деятельности муссонов. Летний муссон сопровождается осадками на восточных склонах гор, а зимний несет холодные воздушные массы из Сибири, являясь причиной сильных снегопадов на Хоккайдо и на западном побережье Хонсю. Весной и осенью в Японию приходят тропические циклоны. Весной они приносят теплые дожди, а с августа по октябрь — тропические ураганы (тайфуны). Дожди питают многочисленные реки, имеющие значительный энергетический потенциал, их воду используют для орошения.

Япония — зеленая страна. Ее горы на юге покрыты субтропическими, в центральной части — смешанными, на севере — хвойными лесами. Однако большинство лесов страны — искусственные насаждения, а ландшафты очень изменены деятельностью человека (рис. 94).

Население. Территория Японских островов — одна из наиболее густо заселенных в мире. Преобладающее большинство населения страны размещается на узких полосах прибрежных равнин. Системы расселения в зонах Токио — Иокогама, Осака — Кобе — Киото, Нагоя, северной части Кюсю (Китакою — Фукуока) представляют собой многомиллионные агломерации. Вдоль главной транспортной оси страны, соединяющей эти агломерации, возникло одно из наиболее мощных в мире средоточий



Рис. 94. Киото.
В парке замка Нидзьодзьо

промышленности и других видов экономической деятельности, за которым закрепилось название «Тихоокеанский промышленный пояс Японии». В восточной части этого пояса от Токио — Йокогама до Осака — Кобе сложился второй в мире по численности населения мегалополис — Токайдо (более 65 млн чел.).

Более 99% населения страны — японцы. Государственный язык — японский, принадлежащий к отдельной языковой группе. Главные религии — синтоизм и буддизм. Имеются христиане.

Хозяйство. Современная Япония имеет динамические производительные силы, в которых нехватка природных ресурсов компенсируется высоким уровнем квалификации

рабочей силы и культуры труда, активным и гибким использованием капитала и современных методов организации производства, высоким уровнем развития науки и техники. Государство и предприниматели проводят активную деятельность на мировом рынке.

Экономика Японии после Второй мировой войны прошла два этапа развития. В 50–60-е годы сложились наиболее благоприятные условия развития за всю историю Японии. Интенсивно использовалась высококвалифицированная и в то же время еще дешевая рабочая сила, активно внедрялись новейшие достижения мирового научно-технического прогресса, произошла реорганизация капитала, аграрные реформы в сельском хозяйстве. Воспользовалась Япония и экономией на военных затратах, благоприятной конъюнктурой на мировых рынках дешевого сырья.

В 70–80-е годы благоприятные факторы предыдущих десятилетий исчерпали себя. Только квалифицированная рабочая сила (но теперь уже одна из наиболее дорогих в мире), как и раньше, играет важную роль. Япония от практики привлечения зарубежных технологий перешла к интенсивному развитию собственных научных исследований.

В настоящее время страна имеет трудовые ресурсы с высоким уровнем профессиональной подготовки, культуры труда и профессиональной мобильности. Уровень производительности труда — один из высочайших в мире. Хозяйство имеет современную техническую оснащенность, использует современное оборудование и современные технологии производства. Проблема нехватки местных природных ресурсов решается путем внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий в сочетании с гибкой политикой

на зарубежных рынках сырья. Как основные внутренние ресурсы развития используются те возможности, которые предоставляет научно-технический прогресс. Внешние ресурсы развития образуются за счет реализации на мировых рынках высококачественной и конкурентоспособной продукции наукоемких отраслей хозяйства, научно-технической информации и экспорта капитала.

Японская промышленность активно связана с мировыми рынками. С одной стороны, для ее нужд ввозится 97% необходимого угля, 99% нефти и железной руды, 60% леса, 100% фосфатов, бокситов, хлопка, шерсти и т. д. С другой стороны, на экспорт идет половина произведенных автомобилей, почти 90% часов, 95% видеомаягнитофонов, 75% копировальных машин и другого офисного оборудования, 75% бытовой электроники (видеомаягнитофоны и видеоканеры, плееры, цифровые фотоаппараты, телевизоры, маягнитофоны и т. п.), более 70% станков и т. п.

В Японии высокая территориальная концентрация производства. В пределах Тихоокеанского промышленного пояса, территория которого составляет только 1/4 часть площади страны, производится 3/4 промышленной продукции Японии. Зона маягалополиса, особенно агломерации Кейхин (Токио—Иокогама), Хансин (Осака—Кобе—Киото), Тюкё (Нагоя), является средоточием наукоемких производств (рис. 95).

Важной чертой географии тяжелой промышленности стало формирование крупных межотраслевых комплексов-комбинатов. Наиболее мощные объекты возникли по соседству с тремя главными агломерациями. Например, в агломерации Кейхин — комбинаты в Иокогама, Кавасаки, Гои, Касима; Хансин — комбинаты в Хиробата, Сакаи, Анегасаки. Цепочка комбинатов возникла на побережье Внутреннего Японского моря: Мидзусима, Ивакуни, Токуяма, Оита и др.

Япония — один из лидеров мировой черной металлургии. Здесь действуют почти два десятка металлургических заводов полного цикла, крупнейшие — в Кавасаки, Тиба, Токай, Хиробата, Фукуяма, Китакусю. В химической промышленности основу отрасли составляют 16 нефтехимических комплексов; крупнейшие — в Касима, Гои, Иоккайти, Мидзусима, Сакаи. По размерам энергопотребления Япония занимает четвертое место в мире (более 460 млн тонн в нефтяном эквиваленте), хотя на 90% зависит от импорта энергоносителей, в том числе нефти импортируется 250 млн тонн, угля ввозится более 135 млн тонн.

В мировом производстве машин и оборудования доля Японии составляет свыше 10%. Машиностроительные фирмы освоили всю номенклатуру продукции отрасли. Ведущие машиностроительные концерны являются основой экспортной базы Японии, ведь за пределы Японии вывозится 1/4 продукции машиностроения. Ведущими отраслями японского машиностроения являются электромашиностроение (2/5 продукции отрасли), в котором



Рис. 95. Хозяйство Японии

половину продукции дает радиоэлектроника; транспортное машиностроение 1/3, в котором ведущее место занимает автомобилестроение и судостроение; общее машиностроение с крупными фирмами, производящими промышленное оборудование и станки.

В Японии создан мощный научно-производственный комплекс. Это позволяет рассматривать производство наукоемкой и технически сложной продукции как основное направление специализации страны в международном разделении труда. Научно-производственный комплекс имеет высокий уровень территориальной концентрации. Так, на агломерацию Токио—Иокогама приходится 60% научных разработок и около 40% продукции отраслей высокой технологии. Важную роль играют также Осака, Киото и Нагоя. Перспективным направлением улучшения территориальной организации этого комплекса является создание системы технополисов — научно-промышленных зон, оснащенных современной инфраструктурой и научно-исследовательскими предприятиями. Создан первый «научный городок» — Цукуба, создается еще 19 таких городов.

В агропромышленном комплексе Японии занято почти 1/4 экономически активного населения, из них только 6% — в сельском, лесном хозяйстве и рыболовстве. АПК страны обеспечивает около 56% потребностей в продовольствии (от растениеводства и животноводства), но если к этому добавить продукцию морских промыслов (а морепродукты — исключительно важный компонент японской национальной кухни), то уровень самообеспеченности страны продовольствием достигает 62%.

Земель, пригодных для земледелия, в Японии крайне мало. В 2000 г. обрабатывалось 4,8 млн гектаров, на которых работало 3,9 млн человек, занятых в сельском хозяйстве. Средние размеры фермерского хозяйства — чуть больше одного гектара. Выделяются три отрасли специализации: рисосеяние, плодово-овощеводство, животноводство. Потребности в продукции других отраслей страна обеспечивает за счет импорта. Ввозится 9/10 пшеницы, вся кукуруза, 92% бобов и сои, 80% сахара, около 1/3 жиров и 2/5 мяса.

В Японии сложились ярко выраженные зоны пригородной и зональной специализации сельского хозяйства. Важной зоной пригородной специализации (мясо, молоко, овощи, фрукты, цветы) является территория мегалополиса Токайдо от долины Канто до долины Кинки. Другие специализированные зоны — «рисовый пояс» Японии на северо-востоке и побережье Японского моря; северо-восток Хоккайдо, специализирующийся на молочном животноводстве и свеклосеянии; центральный высокогорный район, перешедший от шелководства к выращиванию овощей и фруктов. Южные зоны субтропического земледелия сложились на тихоокеанском побережье Сикоку и Кюсю.

Транспорт Японии выполняет большой объем работы как во внутренних, так и международных перевозках. Практически все

внутренние перевозки обеспечиваются тремя видами транспорта: автомобильным, железнодорожным и морским каботажным; внешние грузовые — исключительно морским, а пассажирские — воздушным.

Особенность формирования и использования транспортной сети на Японских островах — трудности в ее строительстве: дорого стоит земля, необходимо строить большое количество тоннелей (длина отдельных превышает 10 км), мостов, в том числе многокилометровых мостов между островами, подводных тоннелей (самый большой между Хонсю и Хоккайдо — 53 км) и др. Но, несмотря на трудности, сеть железных дорог со скоростью движения 200–250 км/ч и скоростных шоссеинных дорог постепенно связала все основные экономические центры страны.

Крупнейшие морские порты: в Осацком заливе — Кобе, Осака и Сакаи; в Токийском заливе — Иокогама, Тиба, Кавасаки, Токио; другие важные — Нагоя, Симидзу, Хиросима, Фукуока, Нагасаки и др.

Внешнеэкономические связи. На Японию приходится (2000 г.) более 5,5% импорта и свыше 7,5% экспорта, 15% прямых зарубежных инвестиций мира. Наиболее важной тенденцией внешнеэкономической деятельности страны является ее переход от ориентации на внешнюю торговлю к ориентации преимущественно на инвестиционную деятельность.

Страна в основном ввозит сырье, полуфабрикаты, некоторые виды химикатов и промышленного оборудования со всех концов мира, а вывозит промышленные товары, научно-техническую информацию и капитал.

На мировом рынке научно-технических знаний Япония, зависевшая ранее от привлечения зарубежных технологий, в настоящее время сама стала значительным поставщиком научных разработок, особенно в отраслях электроники, автомобилестроения, химии, материаловедения, биотехнологий и др. На мировом рынке инвестиций японские корпорации активно занимаются созданием совместных предприятий.

Территориальные отличия. Основные производственные мощности страны расположены достаточно компактно, а их взаимосвязи обеспечиваются развитой сетью коммуникаций. Вместе с тем в стране наблюдаются значительные отличия в территориальной структуре хозяйства (рис. 96).

Центрами территориальной структуры хозяйства являются устоявшиеся региональные территориально-хозяйственные системы, сформировавшиеся на базе ведущих групповых систем расселения: Токио, Осака, Нагоя, Фукуока, Хиросима, Саппоро, Сендай. Токио и Осака выполняют экономические и политические функции в масштабах государства. Сферы влияния других центров в основном совпадают с границами своих экономических районов.

В стране сложилась следующая схема районирования. В центральной части о. Хонсю находятся Столичный район (равнина

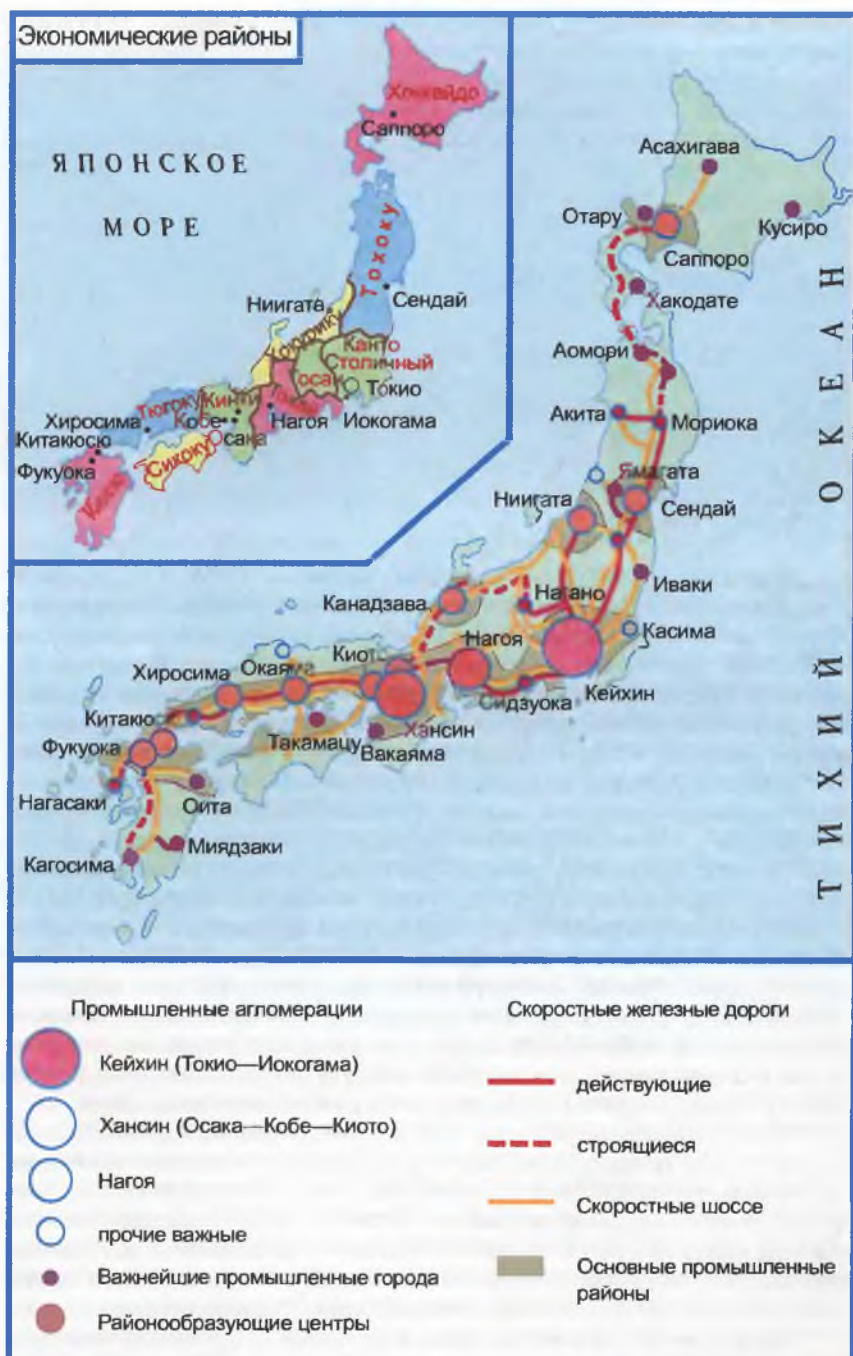


Рис. 96. Территориальная структура хозяйства Японии

Канто и прилегающие горные районы), Кинки (ядро — агломерация Осака—Кобе—Киото), Токай (крупнейший центр Нагоя) и Хокурику (побережье Японского моря). На юго-западе — Тюоку (юго-запад о. Хонсю), Сикоку и Кюсю. На северо-востоке — Тохоку (юго-восток о. Хонсю) и Хоккайдо.



Вопросы и задания

1. Каковы факторы ускоренного развития хозяйства современной Японии?
2. Какое состояние обеспечения Японии ресурсами и пути преодоления нехватки природных ресурсов?
3. Назовите основные межотраслевые системы хозяйства Японии.
4. Каковы особенности ведения сельского хозяйства в Японии?
5. Расскажите о закономерностях деятельности Японии на мировых рынках товаров и капитала.

§ 49. Китай

Площадь — 9,6 млн км². Население — 1275 млн человек. Официальное название — Китайская Народная Республика. Столица — Пекин. Высший орган власти — Всекитайское собрание народных представителей. В административном отношении делится на 23 провинции, 5 автономных районов (Внутренняя Монголия, Синьцзян-Уйгурский, Тибетский, Гуанси-Чжуанский, Нинся-Хуэйский) и четыре города центрального подчинения (Пекин, Тяньцзинь, Шанхай и Чунцин), особые административные районы Сянган (Гонконг) и Аомынь (Макао).

Китай — страна, история государственности которой достигает нескольких тысячелетий. Ее народ сделал весомый вклад в материальную и духовную культуру человечества (рис. 97). Китай с его большой территорией, огромными трудовыми и богатыми природно-сырьевыми ресурсами, потенциально емким внутренним рынком имеет объективные предпосылки для создания целостного, разносторонне развитого хозяйства, способного обеспечивать потребности страны во всех необходимых товарах. В настоящее время по размерам ВВП и экономическому потенциалу Китай входит в первую десятку ведущих стран мира.

Со дня провозглашения в 1949 г. Китайской Народной Республики страна прошла сложный путь социального и экономического развития, приведший к образованию современной модели централизованно управляемой экономики Китая, сочетающей элементы социалистического хозяйствования с элементами рыночного хозяйства. Ведущей политической силой в Китае вот уже почти столетия является Коммунистическая партия Китая.

Природно-ресурсный потенциал. Китай — третья по площади страна мира — имеет значительный земельный фонд, большие запасы полезных ископаемых, мощные гидроресурсы, а также

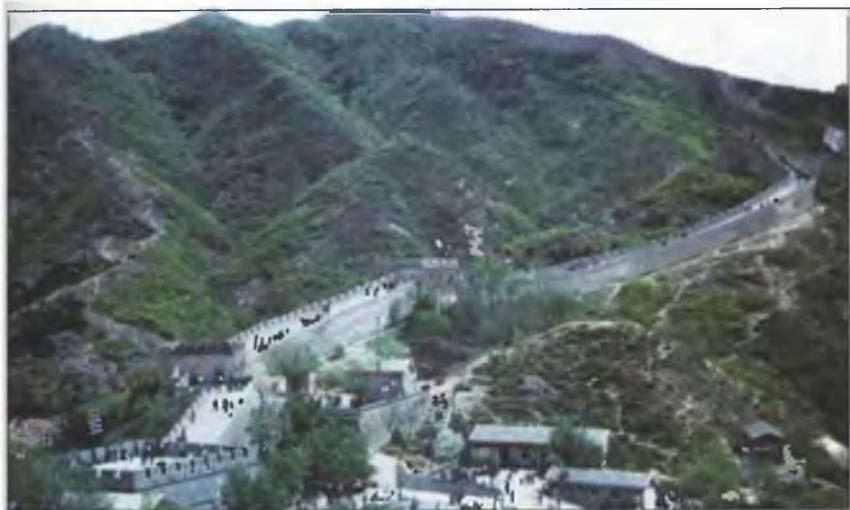


Рис. 97. Большая Китайская стена — памятник военной архитектуры Древнего Китая

широкие возможности освоения ресурсов океана. Природа Китая богата и разнообразна. На севере простираются возвышенные равнины и горные хребты, прилегающие к холодным просторам Сибири, а на юге — горы с вечнозелеными тропическими лесами. На равнинах Восточного Китая, находящихся под влиянием теплых муссонов Тихого океана, раскинулись плодородные поля, на западе — безводные просторы крупнейших азиатских пустынь и горы, покрытые вечными снегами.

Площадь сельскохозяйственных угодий в КНР составляет около 350 млн гектаров, или чуть больше $1/3$ территории страны. Еще $1/6$ территории занято лесами. Пахотные земли составляют 135 млн гектаров, или 14% земельного фонда. Но если учесть, что в отдельных районах можно собирать 2–3 урожая в год, то посевная площадь Китая намного больше, чем площадь пашни, она оценивается в 150–170 млн гектаров. Основная часть пахотных земель приходится на восточные районы страны, на западе находится только 12% таких земель.

Китай чрезвычайно богат на сырьевые топливные и минеральные ресурсы. Большие запасы железной руды и руд легирующих металлов для черной металлургии имеются в большинстве провинций, в частности — в Северном Китае, Синьцзяне и на юге. Особенно много месторождений руд полиметаллов, олова, сурьмы, вольфрама, ртути в провинциях Южного и Юго-Западного Китая. Здесь имеются также большие залежи фосфоритов, плавикового шпата, асбеста, разнообразных строительных материалов (рис. 98).

Промышленные запасы угля составляют почти $1/3$ мировых. На провинции Северного Китая приходится половина запасов угля в стране, еще $1/5$ запасов сосредоточена в провинциях

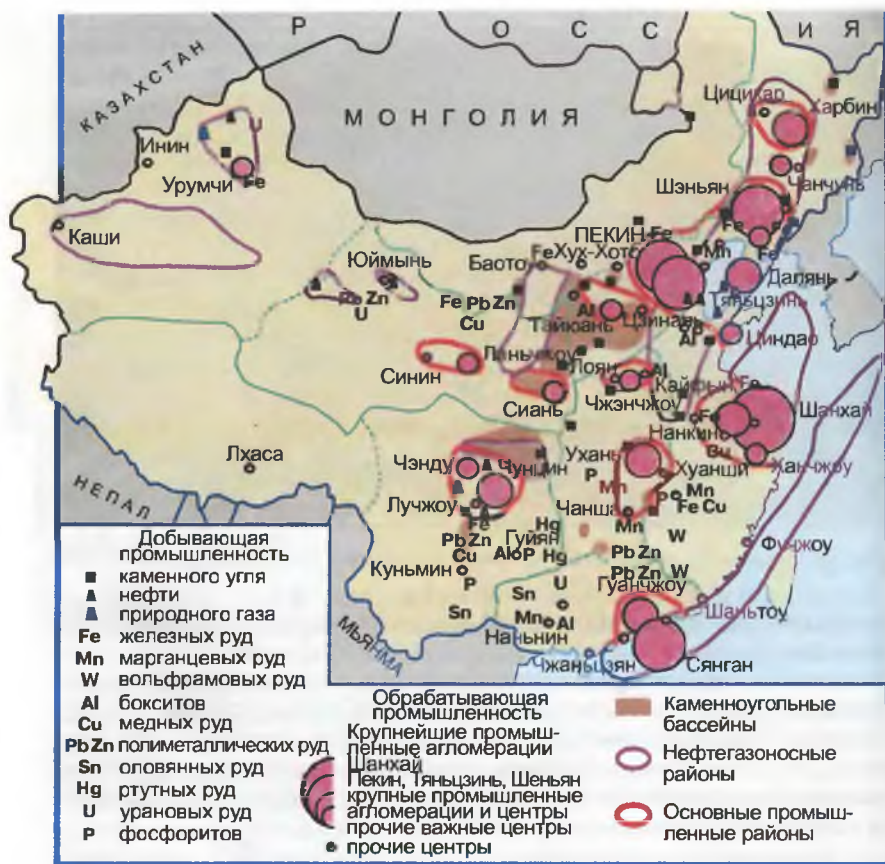


Рис. 98. Природные ресурсы и промышленность Китая

Северо-Запада. 1/3 территории Китая перспективна на нефть и газ. Наиболее хорошо разведанные нефтеносные площади находятся на севере Великой Китайской равнины (1/3), на северо-востоке (1/4) и на северо-западе. Перспективен на нефть шельф китайских морей. В стране имеются значительные запасы ядерного сырья. Возможности энергетики существенно дополняются большим гидропотенциалом. Речной сток рек Китая составляет почти 9% стока всех рек земного шара.

Население. Каждый пятый житель Земли — китаец. Для естественного движения населения Китая в последние десятилетия характерны снижение коэффициентов рождаемости и смертности. Естественный прирост населения снизился до 1,2% в год. Теперь ежегодно население Китая увеличивается на 12–14 млн человек. Экономически активное население составляет более 700 млн человек.

Размещено население Китая неравномерно. В Восточном Китае на 1/5 территории проживает 2/3 населения страны. Половина его сосредоточена в приморских районах, западные и северо-западные районы страны с неблагоприятными природными условиями заселены все еще очень слабо. На протяжении последних десятилетий вследствие активизации экономической жизни страны усилились миграционные потоки рабочей силы. Они направлены из густонаселенных районов Великой Китайской равнины в провинции Северного, Северо-Восточного, Северо-Западного и Юго-Восточного Китая. Растет также сезонная и маятниковая миграция в зонах городов-миллионеров.

Крупнейшими городами Китая являются Шанхай (более 12 млн чел.), Пекин (более 9), Тяньцзинь (8), Шэньян (5), Ухань, Харбин (4), а также Далянь, Нанкин, Сиань.

Китайцы (хань) составляют 92% населения. Кроме них в стране проживает более 80 народов, принадлежащих к различным языковым семьям и группам. Государственным языком является китайский. Преобладающие религии — буддизм, даосизм, конфуцианство.

Хозяйство. В развитии экономики КНР можно выделить несколько периодов: восстановления и первой пятилетки, «большого скачка», «культурной революции» и современных реформ.

В годы восстановления и первой пятилетки (1949–1957 гг.) была проведена земельная реформа, ликвидировавшая пережитки системы феодализма на селе. Началась индустриализация страны. Вследствие авантюристической политики руководства Китая с 1958 г. начались годы «большого скачка». Было чрезмерно форсировано развитие промышленности, а формой «усовершенствования» сельского хозяйства стало создание «народных коммун». Наступил экономический хаос, на преодоление которого ушли годы. «Народные коммуны» разукрупнили, крестьянам возвратили часть обобщенной собственности и приусадебные участки. Положение в экономике несколько нормализовалось. С 1966 г. в Китае начался период «культурной революции» — политической кампании, которую развернули леворадикальные политические силы. Вследствие массовых репрессий была парализована деятельность хозяйственных органов, снова дезорганизовано хозяйство страны. Благодаря проведению системы мер и этот кризис удалось ликвидировать. В 70-е годы экономическое развитие определенным образом стабилизировалось.

В 1978 г. был провозглашен курс на экономическую реформу. Крестьяне получили землю в долгосрочную аренду, была внедрена система семейного подряда. Как результат — резко возросло производство сельскохозяйственной продукции. Начались реформы и в промышленности. Расширилась самостоятельность предприятий. Одновременно во внешнеэкономической деятельности Китай перешел к политике «открытых дверей», то есть к политике сотрудничества со всеми государствами, использования

зарубежного капитала, строительства свободных экономических зон.

Оценка современного уровня экономического развития Китайской Народной Республики достаточно неоднозначна. С одной стороны, КНР — большое государство, по абсолютным показателям уступающее немногим странам мира. Страна имеет широкие возможности в энергетике (третье место в мире по добыче топливных полезных ископаемых, в частности первое — по добыче угля), занимает первое-второе место по производству стали, первое — по производству зерна и тканей. В КНР развиты космическая и атомная промышленность, нефтехимия и электроника. С другой стороны, производство промышленной и сельскохозяйственной продукции на душу населения сравнительно невелико.

За последние десятилетия в КНР коренным образом изменилась отраслевая структура хозяйства. На конец XX в. соотношение в структуре ВВП оценивается следующим образом: промышленность — $1/2$, сельское хозяйство около $1/3$. Следовательно, структура ВВП Китая приблизилась к индустриально-аграрным структурам экономически развитых стран. Но по уровню производительности труда сельское хозяйство имеет показатели значительно ниже, чем промышленность. Кроме того, для экономической системы характерны несовершенная инфраструктура и сравнительно низкий технологический уровень гражданских отраслей промышленности.

Промышленность. В КНР создана мощная многоотраслевая промышленность. Наряду с традиционными (текстильная, угольная, металлургическая) возникли и такие новые отрасли промышленности, как нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая, химическая, авиационная, космическая, электронная.

Структура энергобаланса сохраняет «угольный» характер. Каменный уголь обеспечивает более $3/4$ потребностей в энергии, нефть — около $1/6$. Добыча угля составляет 1,4 млрд тонн, месторождения разрабатываются во всех провинциях страны, но больше всего — в Северном Китае. Нефти добывают около 190 млн тонн. Основные районы добычи — Северо-Восток и шельф. Мощности электроэнергетики не обеспечивают потребностей хозяйства страны, хотя по производству электроэнергии — 1130 млрд кВт·ч — КНР занимает второе место в мире после США. Черная металлургия страны опирается на собственные запасы железной руды, легирующих металлов и угля. В 2000 г. выплавлено 127 млн тонн стали (первое место в мире). Производство металла представлено тремя группами предприятий: основу отрасли составляют крупные комбинаты в Аньшане, Ухане, Мааньшане и Баошане, каждый мощностью более 10 млн тонн; во вторую группу входят полтора десятка заводов средней мощности, третья группа — это многочисленные небольшие металлургические и металлообрабатывающие заводы провинций.

Машиностроение — наиболее важная отрасль китайской индустрии. Ведущее место здесь занимают предприятия, выпускающие продукцию военного назначения. Налажено также производство машин и оборудования для различных отраслей промышленности, производство металлорежущих станков, автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин. Развито общее машиностроение и электронная промышленность. Характерной чертой территориальной структуры отрасли является сосуществование крупных машиностроительных центров, в которых размещены большие машиностроительные заводы, и многочисленных мелких предприятий, действующих в каждой провинции. Крупнейшие машиностроительные центры Китая — Шанхай, Пекин, Тяньцзинь, Шеньян, а также Харбин, Далянь, Чанчунь, Гуанчжоу, Ухань, Нанкин, Сиань, Чунцин.

В химической промышленности особенно выделяются производства военной химии и минеральных удобрений.

Текстильная промышленность Китая по объемам готовой продукции занимает первое место в мире. Она дает свыше $1/5$ мирового производства хлопчатобумажных тканей и $1/5$ — тканей из химических волокон. Китай является также важным производителем натуральных шелковых тканей. Основные предприятия текстильной промышленности сосредоточены в Восточном и Северном Китае. Крупнейший центр текстильной промышленности — Шанхай, шелковых тканей — Ханчжоу. Значительными центрами текстильной промышленности являются также Пекин, Тяньцзинь, Циндао, Нанкин, Уси, Сиань, Чунцин, Гуанчжоу.

Сельское хозяйство. Китай — крупная сельскохозяйственная страна. Здесь собирают более $1/3$ мирового урожая риса и просяных культур, сосредоточено $1/10$ мирового поголовья крупного рогатого скота и более $2/5$ поголовья свиней. На Китай приходится $1/4$ мирового производства мяса, в том числе по $2/5$ свинины и птицы. Китай — один из крупнейших в мире производителей пшеницы, кукурузы, хлопка, сои, чая, табака, коконов шелкопряда и т. п. Для отраслевой структуры сельского хозяйства характерно значительное преобладание растениеводства — более 70% стоимости валовой продукции отрасли.

Зерновое хозяйство дает основную часть продовольствия страны. Традиционной культурой является рис, которого ежегодно в Китае собирают около 200 млн тонн. На юге и в районе Сычуань рис — основная зерновая культура, в бассейне р. Янцзы, кроме риса, выращивают пшеницу и ячмень, на севере рис уступает пшенице, гаолян (просяная культура) и кукурузе. В южных районах собирают два, даже три урожая риса в год.

Среди технических культур основными являются хлопчатник ($1/4$ мирового производства) и джут. Важная сахароносная культура — сахарный тростник. Главными масличными культурами являются соя (более 15 млн тонн в год) и арахис. Китай занимает

второе место в мире (после Индии) по производству чая (700 тыс. тонн в год).

Овощеводство и клубневые культуры (особенно батат и картофель) дают существенную долю продовольствия. Выращивают более ста видов разнообразных овощей, в частности многочисленные сорта капусты, редьки и репы, моркови, лука.

Животноводство имеет различные направления развития в восточных и западных районах страны. В восточных районах доля животноводства в структуре производства незначительна, важное значение имеют свиноводство и птицеводство. Западная и отчасти северо-восточная части страны — зона экстенсивного животноводства, использующего большие пастбища. Здесь разводят овец, коз, коней, верблюдов, а в высокогорных районах — яков.

В территориальной структуре сельского хозяйства Китая выделяются четыре зоны.

1. Зона богарного земледелия и животноводства северной части Восточного Китая (север Великой Китайской равнины, Северо-Восточный Китай и Внутренняя Монголия). Здесь сосредоточена половина пахотных земель и 1/3 посевных площадей. Зона дает треть зерновых и столько же животноводческой продукции.

2. Зона рисосеяния, субтропических и тропических культур южной части Восточного Китая (Восточный, Центральный и Южный Китай, котловины и плато Юго-Западного Китая). Это — один из древнейших районов мирового земледелия, где сосредоточено 40% пахотных земель Китая, он дает 3/5 зерна страны и половину продукции животноводства.

3. Зона пастбищного скотоводства и оазисного земледелия в Северо-Западном Китае.

4. Высокогорная зона Цинхая и Тибета.

Транспорт. В Китае, учитывая количество населения и размеры территории, транспорт еще не удовлетворяет потребностей хозяйства. Половину объема всей его работы выполняют железные дороги, важное значение в перевозке грузов имеет водный, особенно морской, транспорт, а в перевозках пассажиров — автомобильный. Воздушный транспорт еще недостаточно развит.

Наиболее густая сеть железных дорог, автодорог, водных коммуникаций сложилась на Великой Китайской равнине, где сосредоточено большинство населения и хозяйственных объектов, и на Северо-Востоке. Она обеспечивает выход к портам на побережье, через которые осуществляется большая часть внешнеторговых перевозок. Важнейшие из них — Шанхай — на востоке, Далянь, Циньхуандао, Тяньцзинь и Циндао — на севере, Гуанчжоу и Сянган — на юге. Внутренняя часть государства обеспечена дорогами намного хуже, и континентальные внешние коммуникации здесь также ограничены — это железные дороги на Монголию и Казахстан, а также стратегическое Каракорумское шоссе на полуостров Индостан через высочайшие в мире перевалы.

Доля КНР в международной торговле активно возрастает. Преобладает вывоз продукции горнодобывающей, легкой промышленности и сельского хозяйства в обмен на продукцию тяжелой промышленности. Китай вывозит машины (1/4 экспорта), одежду и текстиль (1/4), черные и цветные металлы, уголь, рис, хлопок, чай, разнообразную продукцию легкой промышленности. В импорте преобладает ввоз текстильных изделий, разнообразных машин, проката, минеральных удобрений. 3/5 внешнего оборота КНР приходится на США, Японию и другие страны Восточной Азии.

Внутренние отличия Китая. В Китае сложились следующие историко-географические районы: Северо-Восток (Маньчжурия), Север (восточная часть страны севернее Хуанхэ), Восток (промышленные приморские районы Большой Китайской равнины), Центр и Юг, Северо-Запад и Юго-Запад. Их условно можно рассматривать как экономические районы (рис. 99).

Северо-Восток. Его хозяйственный профиль определяют топливно-энергетический, металлургический и лесопромышленный комплексы. Здесь развито также многоотраслевое сельское хозяйство (пшеница, рис, гаолян, соя). Наиболее значительные города в центральной части района — Шэньян, Аньшань, Фушунь, на севере — Харбин, на побережье — Далянь.

Север — промышленный район страны, ведущее место в котором принадлежит трудоемким и наукоемким отраслям (электроника, электромашиностроение, приборостроение, производство синтетических материалов и др.). В этом районе находятся столичные округа Пекина и Тяньцзиня, являющиеся средоточиями не только административной, финансово-экономической деятельности, но и очагами науки и культуры. Степные районы Внутренней Монголии, относящиеся к этому району, остаются все еще недостаточно освоенными.

Восточный Китай — наиболее важный в хозяйственном отношении район страны, на который приходится 30% населения, 35% промышленной и 30% сельскохозяйственной продукции. Здесь хорошо развиты текстильная, судостроительная, электронная, станкостроительная, металлургическая, химическая промышленность. Всесторонне развито сельское хозяйство — поставщик риса, пшеницы, сои, хлопка, чая, разнообразных овощей, свинины и птицы. Крупнейшие города — Шанхай (рис. 100), Нанкин (старая столица страны), Ханчжоу, Циндао, Фучжоу.

Центр и Юг — аграрно-индустриальные районы. Основное промышленное ядро Центрального Китая — Ухань. Специализация сельского хозяйства Юга и Центра такая же, как и Восточного Китая. Крупнейший промышленный и торгово-экономический центр Южного Китая — Гуанчжоу. Рядом с Гуанчжоу находятся важные для Китая свободные экономические зоны. На побережье расположен Сянган — один из наиболее мощных промышленных узлов востока Азии.



Рис. 99. Территориальная структура хозяйства Китая

Северо-Западный район имеет неблагоприятные природные условия, но богат на природные ресурсы. Главные города — Сиань, Ланьчжоу, Урумчи.

Юго-Запад. Основной очаг хозяйственной деятельности района — Сычуанская котловина. Здесь развито многоотраслевое сельское хозяйство и разнообразная промышленность. Главные



Рис. 100. Шанхай — самый большой город Китая

города — Чунцин, Чэнду. К Юго-Западу относится также высокогорный район Тибета с суровыми природными условиями. Здесь находится Лхаса — важный религиозный центр ламаизма, являющегося одним из направлений буддизма.



Вопросы и задания

1. Опишите, как, на ваш взгляд, влияют на развитие хозяйства отличия в природно-климатических особенностях восточной и западной частей Китая.
2. Охарактеризуйте особенности населения Китая.
3. Дайте оценку экономического потенциала Китая.
4. Определите ареалы основных промышленных районов Китая и общие направления их специализации.
5. Определите принципиальные черты сельскохозяйственного районирования Китая.

6. Какие транспортно-географические возможности имеет Китай для развития внешнеторговых связей морем и сушей?
7. Какие историко-географические районы выделяют в Китае?

§ 50. Индия

Площадь — 3,2 млн км². Население — 1010 млн человек. Официальное название — Республика Индия. Столица — Дели. Государственное устройство — федеративная республика. Глава государства — президент. Законодательный орган — двухпалатный парламент (Народная палата и Совет штатов). В административном отношении делится на 25 штатов и 7 союзных территорий.

Индия является одной из крупнейших стран мира. Горные системы Гиндукуша и Гималаев на севере и Индийский океан на юге отделяют полуостров Индостан от остального мира. Но связи Индии с миром были всегда. Современные соседи страны имеют с ней много общего в природном, этническом, историко-культурном и экономическом отношениях.

Из минеральных ресурсов мировое значение имеют залежи железной, марганцевой руды, слюды. Энергоресурсы представлены главным образом углем и гидроэнергией. Уровень потребления энергии очень низкий. Почти 2/5 ее получают за счет непромышленных источников: дров, навоза, соломы и т. п. Больше всего ГЭС в Западных Гатах. Нефть добывают на шельфе возле Мумбая (Бомбея).

Население. Демографическая ситуация в Индии такая же, как и в других развивающихся странах. По численности населения Индия уступает только Китаю. Средняя плотность населения составляет 310 чел. на 1 км² и является одной из наиболее высоких в мире, а в долине Ганга и на прибрежных низменностях она повышается до 1000–1500 чел. на 1 км².

Понятие «индийцы» объединяет несколько общностей. Большинство из них принадлежит к двум языковым семьям: на севере — это индоевропейская языковая семья (индоарийская группа), на юге — дравидская. Крупнейшая этническая общность — хиндустанцы, язык которых — хинди — провозглашен государственным. Штаты созданы по этническому признаку, местные языки в них также официальные. Языком государственного общения является английский. Более 80% населения составляют индуисты, мусульмане — 14%. Имеются также сикхи и христиане. Общинные конфликты на религиозной почве возникают особенно в северной Индии: между мусульманами и индуистами, между сикхами и индуистами.

Индийская цивилизация насчитывает более 5 тыс. лет. Ее материальные памятники — храмы, мавзолеи, мечети, дворцы, форты встречаются повсеместно, многие из них известны во всем мире.

Три четверти индийцев живут в сельской местности, преимущественно в больших селах. Городское население составляет 28%, или почти 300 млн человек.

Города чрезвычайно разнообразны. Многие из них возникли очень давно, еще до нашей эры: Патна, Варанаси, Иллахабад, Дели. Колката (Калькутта), Мумбай и Ченнай (Мадрас) были основаны колонизаторами. В последнее время в ходе индустриализации возникли города Бхилаи, Роуркела, Дургапур, Бокаро и др. (рис. 101).

Хозяйство. По абсолютным размерам валового национального продукта Индия входит в число первых 15 стран мира. Но если его разделить на 1000 млн человек, то страна окажется среди наиболее отсталых и наиболее бедных. В Индии имеются современные заводы и электростанции, космическая и атомная техника, тяжелая индустрия. Но характер общества в значительной мере остается доиндустриальным. Это — сельскохозяйственная страна. Более 700 млн индийцев, что равняется населению всей Европы, — сельские жители. Для большинства, как и 3 тыс. лет назад, орудием труда остается деревянный плуг и серп, топливом — навоз и солома, транспортом — вол или буйвол, формой обмена — бартер. В городах положение не лучше. В Колкате, насчитывающей 15 млн жителей, треть их живет в трущобах, представляющих собой нагромождение примитивных лачуг, а иногда просто повозки или тенты.

Индия хорошо обеспечена сельскохозяйственным сырьем. Она вывозит на мировой рынок чай, руды металлов, изделия из хлопка и джута. Но ее участие в международной торговле очень ограничено. Страна имеет большую внешнюю задолженность.

Сельское хозяйство. Для муссонного климата характерно неравномерное распределение осадков по территории и в течение года. Имеются чрезмерно увлажненные районы и районы засушливые. Есть влажный сезон и сезон сухой. Поэтому важную роль здесь играет искусственное орошение, практикуемое с древних времен. Дамбы, каналы, колодцы, насосы, временные водоемы — характерная черта индийского ландшафта.

Главными зерновыми культурами страны являются рис, пшеница и просо. Рис выращивают везде. Наибольшая концентрация его посевов — на северо-востоке и прибрежных низменностях (рис. 102). Местами собирают до трех урожаев в год. В питании индийцев огромную роль играют бобовые, овощи и фрукты, пряности, масличные (особенно арахис и рапс) и сахарный тростник. Культивируют также манго, папайю, апельсины и бананы. Среди волокнистых культур — хлопчатник и джут. Индия является крупнейшим в мире производителем и экспортером чая.

Животноводство имеет подсобный характер. По поголовью крупного рогатого скота Индия занимает первое место (1/5 мирового поголовья), но скот (волы, буйволы, коровы) используется преимущественно как тяговая сила. Индийцы-индуисты —



Рис. 101. Территориальная структура хозяйства Индии

вегетарианцы. Они употребляют только растительную и молочную пищу. Индуизм считает корову священным животным.

Промышленность. За годы независимости Индия сделала значительный шаг вперед в создании современной индустрии, особенно тяжелой. Но развитие ее сдерживается узким внутренним рынком. Бедность населения является причиной развития кустарной промышленности. Дешевый ручной труд кузнецов, плотников, гончаров, ткачей обеспечивает население потребительскими товарами.

Тяжелая промышленность, созданная в последнее время, сконцентрирована в северо-восточной Индии в долине реки Дамодар и на плато Чхота-Нагпур, где огромные залежи железной руды расположены рядом с каменноугольными бассейнами. Здесь возник комплекс производств, объединяющий добычу сырья и топлива,



Рис. 102. Сельский ландшафт Индии

электроэнергетику, черную и цветную металлургию, тяжелое машиностроение. По аналогии район называют «Индийским Руrom» или «Индийским Донбассом». Крупнейшим центром металлургии является Бокаро, тяжелого машиностроения — Ранчи.

Особое место в машиностроении занял Бангалор на юге Индии. Здесь производят станки, самолеты, оружие, средства связи. Бангалор — центр электронной промышленности и космических исследований.

Транспорт. Главную роль играют железной дороги. Важное значение имеет гужевой и вьючный транспорт, мускульная энергия человека.

Внутренние отличия и города Индии. Для Индии характерны большая территория и природные этнические и хозяйственные отличия (см. рис. 101). Проще всего рассматривать ее по трем зонам: Индо-Гангская равнина, Запад и Юг.

Индо-Гангская равнина — наиболее важная часть Индии и всего субконтинента. Здесь зародились религии индуизма и буддизма, произошли важнейшие события индийской истории, отсюда пошло и название страны. Не случайно столицей Британской Индии была Колката, открывавшая с моря путь в долину Ганга, а столицей независимой Индии стал древний Дели, расположенный на водоразделе Инда и Ганга. Теплый климат, плодородные почвы и много влаги способствовали возникновению здесь развитой земледельческой культуры и высокой плотности населения. Эта часть Индии испокон веков притягивала многочисленных завоевателей.

Индо-Гангская равнина представляет собой крупнейший массив плодородных аллювиальных почв в мире и является одним из наиболее крупных и важных сельскохозяйственных районов мира. Только в Индии здесь живет и кормится 360 млн человек, а если взять вместе Пакистан, Индию и Бангладеш, то эта цифра увеличивается до 600 млн человек.

Многочисленные города Индо-Гангской равнины отражают ее историю. Согласно легендам, это места рождения богов. Города на берегах священного Ганга живут за счет паломников, беспрерывным потоком идущих сюда со всех концов страны (рис. 103). Небольшое поселение Бодх-Гая (штат Бихар) — священный центр буддистов всего мира. Средневековые наиболее ярко представлены городами Агра с мавзолеем Тадж-Махал и Амритсар с «Золотым храмом» сикхов.

Крупнейшими городами являются Дели и Колката.

Дели (9,4 млн человек) — столица и главный культурный центр, расположенный на правом берегу Джаны, притока Ганга. Различают Новый Дели и Старый Дели. В Новом Дели проложены широкие и прямые улицы и бульвары, много зелени, расположены государственные учреждения и богатые особняки. Старый Дели имеет узкие, кривые улицы, хаотическое нагромождение жилья, производства и заведений торговли. Здесь проживает 9/10 жителей столицы.

Колката (15 млн человек) принадлежит к крупнейшим городам мира. Он основан в 1690 г. англичанами и сразу превратился в цитадель английского капитала в Индии. Это — важный торговый-финансовый, промышленный центр и порт. Промышленный профиль Колкаты представлен всеми отраслями, имеющимися в Индии.

Запад является наиболее развитой частью Индии. Еще в доколониальные времена здесь стыковались важные торговые пути, процветали мореходство, портовые города, торговля.

Запад — главный поставщик хлопка в стране (почти 1/2 его сбора). Здесь рано начала развиваться гидроэнергетика, а теперь и атомная энергетика. Важную роль сыграло открытие на берегу Камбейского залива и на шельфе Мумбая месторождений нефти. Запад является главной промышленной зоной Индии. На него



Рис. 103. Паломники в Варанасе (Бенаресе) на Ганге

приходится более трети стоимости продукции фабрично-заводского сектора (не считая кустарной и мелкой). Традиционной отраслью здесь является хлопчатобумажная (почти 1/2 национального производства).

Мумбай (15 млн человек) — один из крупнейших городов мира. Основан в 1672 г. как опорный пункт англичан на западе субконтинента. Город претендует на роль главного финансово-торгового, промышленного, транспортного и научного центра страны. Среди научных учреждений выделяется атомный исследовательский центр. Мумбай — известный в мире центр киноиндустрии.

Юг. В отличие от индоарийского севера Южную Индию часто называют дравидской. Народы Южной Индии составляют переходную форму между европеоидной и экваториальной расами и разговаривают на языках дравидской языковой семьи. Существует мнение, что дравиды населяли Индостан еще до того, как со II тысячелетия до н. э. в Пенджаб и в долину Ганга начали проникать скотоводческие племена ариев. В средние века Южная Индия меньше по сравнению с остальной территорией страны испытывала мусульманские вторжения и их влияние. Она чрезвычайно богата памятниками индуизма.

Юг — главный район плантационных культур. Район Бангалора получил название «Силиконового плоскогорья», в городе происходят международные авиасалоны, это очаг вычислительных учреждений и космических исследований.



Вопросы и задания

1. По карте определите пути, которыми передвигались древние народы из степей Евразии на полуостров Индостан.

2. Обозначьте на контурной карте Индии города, разделив их на две группы:
а) Дели, Колката, Мумбай; б) Бхилаи, Дургапур, Бокаро, Ранчи. Какие отличия существуют в их истории, функциональной структуре, географическом положении?
3. Какое значение для Индии имеет искусственное орошение?
4. Чем объясняется отсталость хозяйственной структуры Индии в: а) обрабатывающей промышленности; б) энергетике; в) транспорте?
5. Как могут проживать на Индо-Гангской равнине так много людей? Ваше мнение.
6. Определите на карте транспортные артерии, соединяющие Дели с остальной частью Индии.

§ 51. Страны новой индустриализации в Южной и Восточной Азии

В конце XX в. в Азии возникла новая группа индустриальных стран — «азиатские тигры». Это Сингапур, Гонконг (Сянган), в настоящее время находящийся под суверенитетом Китая, Тайвань и Республика Корея (см. рис. 88). Все — бывшие колонии Великобритании или Японии, бедные минеральными ресурсами. В настоящее время они стали частью индустриально развитого мира, входят в группу стран с высоким доходом и являются крупными торговыми государствами.

Решающими факторами бурного развития «азиатских тигров» стали дешевая, но образованная и дисциплинированная рабочая сила, зарубежные технологии и капиталы, целенаправленная государственная политика содействия новейшим производствам, особенно электронике. Рынок сбыта продукции новых отраслей «тигры» нашли не в бедных странах Азии, а в странах Англо-Америки и Западной Европы. С повышением стоимости местной рабочей силы структура производства диверсифицируется и изменяется в направлении к более высоким технологиям материальной и нематериальной сфер. Общие черты «азиатских тигров» сочетаются со своеобразием каждого из них в частности.

Сингапур (площадь — 639 км², население — 3,5 млн человек). Это одновременно остров, город и одно из самых маленьких по территории и населению государств мира.

Сингапур является транспортным узлом мирового значения. Его порт контролирует Малаккский пролив и по грузообороту претендует на второе место в мире после Роттердама. Он принимает корабли любого класса, осуществляет их бункеровку, ремонт, а также контейнерные операции. По объемам нефтепереработки Сингапур стоит рядом с Роттердамом и Хьюстоном. В сухих доках порта осуществляется строительство судов и морских платформ. Сингапур — крупный узел воздушных и коммуникационных сообщений. Город стал одним из крупнейших банковских центров, и его уже прозвали «Азиатским Цюрихом».

По размерам торгового оборота это маленькое государство-город уступает лишь 16 странам мира, его торговый морской флот также среди крупнейших. Сингапур имеет развитую туристическую индустрию и приобрел славу «Азии в миниатюре» или «Азии за один миг». Ежегодно его посещает более 5 млн туристов.

Новейшие области промышленности включают производство электроники промышленного назначения, средств связи, ЭВМ и персональных компьютеров, бытовой электроники и электротехники, оптических приборов, научных инструментов и т. п.

За 30–40 лет Сингапур из типичного заброшенного колониального города превратился в «Европу на экваторе» с современным видом, современными условиями жизни и труда.

Тайвань (площадь — 36 тыс. км², население — 22 млн человек). Страна расположена на одноименном острове, пересекающемся Северным тропиком. Более 2/3 его территории покрыты лесом. Население Тайваня — китайцы. Их быт, верования, хозяйственная практика такие же, как и в континентальном Китае. Средняя плотность населения — одна из наиболее высоких в мире — 700 чел. на 1 км². 3/4 тайванцев — жители городов. Крупнейшим из них является столица — Тайбей (2,7 млн жителей).

В настоящее время Тайвань — индустриально-аграрная страна с высоким по азиатским стандартам уровнем жизни населения. Ее промышленность производит одежду, текстиль, обувь, спортивные товары. Созданы черная металлургия, нефтепереработка и нефтехимия, изготовление пластмасс и пластмассовых изделий, сборка автомобилей, судостроение, построена АЭС. В 70-е годы Тайвань избрал путь Сингапура, развивая новейшие, наукоемкие отрасли. По производству телевизоров, радиоприемников, видеоаппаратуры, персональных компьютеров и т. п. он вышел на одно из ведущих мест в мире. Местные научно-исследовательские парки уже получили название «силиконовых оранжерей».

Республика Корея (площадь 98,5 тыс. км², население — 47 млн человек). Страна занимает южную часть одноименного полуострова. Ее можно назвать классической страной муссонной Азии. Средняя плотность населения 475 чел. на 1 км². В трудоемком сельском хозяйстве доминирует культура поливного риса. Самая низкая в мире обеспеченность сельскохозяйственной землей (только 0,06 га на одного жителя) сочетается с самыми высокими в мире урожаями риса (в среднем 75–80 ц/га).

Промышленность Республики Кореи в своем развитии, по сути, повторяет путь Японии. Ее местная энергетическая и сырьевая база очень слабая и зависит от импорта. Традиционно здесь развивались только легкая и пищевая промышленность. В 50-е годы XX в. было положено начало развитию тяжелой промышленности (выплавка стали, общее машиностроение, судостроение, автомобилестроение, производство удобрений, синтетического каучука, бумаги), а в 70-е — новейших отраслей, в том числе

и наукоемких. На базе импортной нефти и строительства АЭС в стране создана мощная энергетика.

В настоящее время Республика Корея принадлежит к наиболее развитым промышленным странам и является мощным производителем и экспортером судов (танкеры, контейнеровозы, химические танкеры), автомобилей и электроники (компьютерное оборудование и запчасти, электронные устройства, оптические приборы, телевизоры, информационные системы).

После Второй мировой войны началась быстрая урбанизация страны. 81% населения проживает в городах. Столица страны — Сеул (12 млн жителей) является одним из крупнейших городов мира.



Вопросы и задания

1. Как вы думаете, сочетание каких факторов привело к быстрому развитию «азиатских тигров»?
2. В последнее время новейшие отрасли промышленности появляются в Малайзии, Таиланде и на Филиппинах. Смогут ли эти страны повторить путь «тигров»? Ваше мнение.
3. В чем принципиальное различие между развитием нефтедобывающих стран Персидского залива и «азиатских тигров»?

§ 52. Страны Среднего Востока

К странам Среднего Востока в Азии относятся: Израиль, Иордания, Сирия, Ливан, Иран, Афганистан, Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ), Оман, Саудовская Аравия, Йемен, Кувейт, Катар, Бахрейн, Кипр, Турция (см. рис. 88).

Современное значение стран Среднего Востока в мире определяется не только их стратегическим положением, но и огромными месторождениями нефти в этом районе.

Природно-ресурсный потенциал. Юго-Западная Азия, к которой принадлежат страны Среднего Востока, лежит в субтропическом и тропическом поясах. Большинство территорий заняты горами, сухими степями, полупустынями и пустынями, используемыми как грубые пастбища. Земледелие возможно большей частью только при условии искусственного орошения. Почвы бедны гумусом и страдают от эрозии и засоления. Лесов почти нет. Вода зачастую ценится дороже земли. На атмосферные осадки можно надеяться только на плато и в горных долинах. Ресурсы поверхностных и подземных вод на низменностях очень ограничены. Опреснение морской воды, распространившееся в последнее время, сосредоточено на Аравийском побережье Персидского залива.

В нефтегазоносном бассейне Персидского залива сосредоточено 66% запасов нефти и 26% запасов природного газа мира.

Среди других полезных ископаемых выделяются минеральные соли Мертвого моря и фосфориты Иордании и Израиля. Многочисленные горные хребты и огромные пространства пустынь усложняют транспортное строительство. Самой большой в мире страной-пустыней называют Саудовскую Аравию, а горная система Гиндукуша в Афганистане — одна из наиболее труднопроходимых.

Население. Темпы роста населения в странах региона одни из наиболее высоких в мире. Плотность его прямо пропорциональна водным ресурсам и нигде не превышает 100 чел. на 1 км², а в Аравийской и Сирийской пустынях, пустынях Ирана и Афганистана она меньше 1 чел. на 1 км². Здесь преобладает оазисный тип расселения.

Для Среднего Востока характерны значительные миграции людей. Причины их различны: традиции, социальные, политические и др. На Аравийском полуострове, в Сирийской пустыне, в Турции, Иране и Афганистане насчитывается 3–4 млн кочевников. Население Израиля в значительной степени формируется за счет евреев-иммигрантов, в том числе из Украины. Большая часть палестинских арабов вынуждены были оставить родину. В нефтяной промышленности арабских стран работает более 5 млн иностранных рабочих-мусульман.

Большинство стран региона имеет средний или даже низкий уровень экономического и культурного развития. Соответствующее и качество жизни местного населения, особенно сельского.

Хозяйство. С е л ь с к о е х о з я й с т в о — главное занятие населения стран Среднего Востока. Производительность его низкая из-за малоземелья и кабальной аренды земли и воды.

Для нужд земледелия используется 5–7% земельного фонда. Среди зерновых культур главное место занимает пшеница. Нагорья Передней Азии являются родиной пшеницы, отсюда она распространилась в другие края. Выращивают также ячмень, кукурузу, масличные, хлопчатник, табак и разнообразные фрукты и овощи. По производству и экспорту изюма, сухофруктов, орехов и фиников, хлопка страны Среднего Востока занимают ведущее место в мире. Финики являются важной частью питания местных жителей. Больше всего финиковых пальм выращивают на юге Месопотамии. Внутренние горные районы Ирана и Афганистана (так называемый Золотой полумесяц) — место легального и нелегального выращивания опиумного мака.

В животноводстве главным является разведение овец и коз. Много ослов и верблюдов (почти четверть их мирового поголовья). Производительность скота низкая. Основным способом его содержания является отгонный или кочевой выпас.

Выделяют следующие сельскохозяйственные зоны: Аравия, Месопотамия, нагорья Передней Азии, Средиземноморье. В Аравии главным является оазисное земледелие и «горизонтальное» кочевое скотоводство. В последнее время за счет доходов от

экспорта нефти здесь созданы несколько современных ирригационных систем, что позволило увеличить посевы зерновых и других культур. Месопотамия — один из наиболее давних и крупнейших районов орошаемого земледелия, использующий воды Тигра и Евфрата. Для нагорий Передней Азии характерны богарное земледелие и «вертикальное» кочевое скотоводство. Средиземноморье специализируется на выращивании ценных субтропических культур.

На фоне общей отсталости хозяйства региона мировое значение имеет нефтяная промышленность стран Среднего Востока. Возникла она во второй половине XX в. в условиях увеличения спроса на нефть в развитом мире. Природной базой ее стал крупнейший в мире нефтегазоносный бассейн Персидского залива (рис. 104). Месторождения нефти разбросаны вдоль берегов Персидского залива, включая шельф, и на Месопотамской низменности. Наибольшие запасы имеет Саудовская Аравия — более 1/4 мировых (рис. 105). Запасы стран Ирана, Ирака, Кувейта и Объединенных Арабских Эмиратов составляют такую же величину. Оценить эти цифры поможет следующее сравнение. Недра маленького Кувейта (площадь 18 тыс. км²) имеют нефти в пять раз больше, чем недра США, площадь которых более 9,3 млн км².

Местная природная база сочетается с современной техникой, технологией и организацией производства, заимствованными из индустриально развитых стран Запада. Главным в структуре производства является добыча и экспорт нефти. Это экспортная отрасль. Местный рынок узкий, он потребляет менее 1/10 добычи.

Размеры добычи (около 1/3–1/4 мировой) и экспорта (30–40% мирового) нефти значительно колеблются как в целом, так и в отдельных странах в результате нестабильности мировой конъюнктуры, и особенно из-за местных конфликтов.

Нефтеперерабатывающих, нефтехимических, энергоемких производств мало. Те же, которые действуют, отвечают современным требованиям. Среди них огромные портовые и нефтепромышленные комплексы Ямбу и Джубейль в Саудовской Аравии, а также заводы по производству алюминия из привозных бокситов в странах Аравийского полуострова. Не получила развития добыча природного газа, а попутный газ сжигается в факелах. Причина — отсутствие местных потребителей и трудности транспортировки газа сушей или морем в развитые страны, где на него есть спрос.

Нефть экспортируется в сыром виде и только 10% — в виде нефтепродуктов. Вывоз в Европу осуществляется морем через Суэцкий канал или вокруг Африки, а также трубопроводами к портам Красного и Средиземного морей. Огромные масштабы вывоза нефти привели к появлению современной специализированной транспортной инфраструктуры. На берегах Персидского залива имеется полтора десятка нефтяных портов-терминалов, которые принадлежат к крупнейшим в мире и могут обслужи-



Рис. 104. Нефтяная промышленность и коммуникации Среднего Востока

вать танкеры любых размеров. Очень разветвленная сеть нефтепроводов, по которым транспортируют нефть в порты Красного и Средиземного морей. Часть из них постоянно закрыта в результате конфликтных ситуаций, крупнейшим из действующих является нефтепровод Абкайк—Янбу (две нити по 1200 км длиной). Для

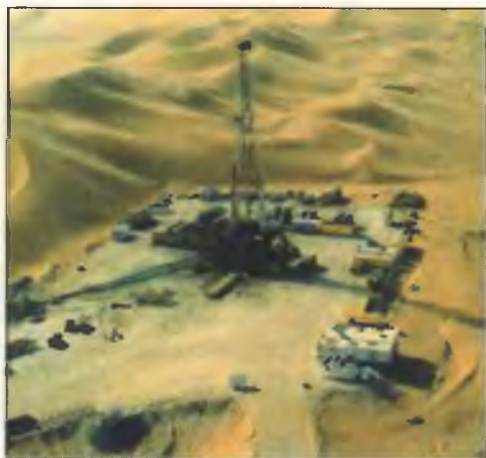


Рис. 105. Нефтяная скважина в песках Саудовской Аравии

увеличения экспорта нефти из Персидского залива реконструирован (углублен) Суэцкий канал, построены нефтепроводы от Суэца до Александрии в Египте, из Ирана и Ирака к портам средиземноморского побережья Турции.

С начала 70-х годов XX в. нефтедобывающие страны Среднего Востока начали получать огромные средства за экспорт нефти («черное золото», «нефтяные доллары»). Социально-экономический эффект был и является пропорциональным объемам добычи и экспорта нефти. В наиболее выгодном положении оказались Кувейт, Саудовская Аравия, Бахрейн, Катар, ОАЭ и Оман, совокупное население которых не превышает 30 млн человек, в менее выгодном — Иран и Ирак. Кроме того, последние две страны больше всех пострадали в военных конфликтах 80–90-х годов.

Огромные, особенно в перерасчете на душу населения, доходы от продажи нефти превратили Кувейт, Саудовскую Аравию, Бахрейн, Катар, ОАЭ и Оман в богатые страны. В настоящее время они имеют реальную возможность нанимать высококвалифицированных специалистов в западных странах и дешевую рабочую силу в слаборазвитых, оплачивать новейшую технику и технологию. Торгуют эти страны преимущественно с партнерами в Западной Европе, Англо-Америке и Японии.

Разительно изменился внешний вид обжитой части этих стран и образ их жизни. Практически на голом месте выросли новые города с современной планировкой и архитектурой, инфраструктурой (водохранилища и зоны зеленых насаждений, автостреды, телекоммуникационные объекты, школы, университеты, медицинские учреждения). Огромные культовые сооружения (мечети и минареты) поражают сочетанием современности и исламских традиций. Основаны «фонды будущих поколений».

Транспорт. Район является важным перекрестком международных воздушных и морских маршрутов. Крупнейшие аэро-

порты расположены в Дубае (Объединенные Арабские Эмираты), Тель-Авиве (Израиль), Бахрейне, Кувейте, Багдаде, Джидде (Саудовская Аравия). Последний специализируется на обслуживании паломников в Мекку.

Через Ормузский, Баб-эль-Мандебский проливы и Суэцкий канал проходят главнейшие морские пути Среднего Востока. Большая часть грузов, идущих в северном направлении через Суэцкий канал, — нефть и нефтепродукты. Важное значение приобретает строительство путей и трубопроводов в широтном направлении из Центральной Азии в Европу через Иран—Турцию, а также от Каспийского моря через Закавказье к портам Черного моря.



Вопросы и задания

1. Очертите на карте границы нефтегазоносного бассейна Персидского залива. Обозначьте важнейшие нефтедобывающие страны.
2. Какими маршрутами нефть транспортируется в Западную Европу? В Японию?
3. Почему в регионе не получила широкого развития добыча природного газа?
4. Почему регион называют «мировым перекрестком»?
5. Как влияет природная среда на структуру местного растениеводства и животноводства?
6. Определите главные причины миграции людей в регионе и в регион.

§ 53. Турция

Площадь — 780,6 тыс. км². Население — 67 млн человек. Официальное название — Турецкая Республика. Столица — Анкара. Парламентско-президентская республика. Парламент — Большое Национальное собрание. Глава государства — президент. В административном отношении страна делится на вилайеты (области).

Турция — южный морской сосед Украины. Расстояние между Одессой и Стамбулом составляет 690 км, от Крыма до турецких берегов — 250 км.

Важная географическая особенность Турции — расположение на перекрестке путей из Европы в Азию и из Причерноморья в Средиземноморье (рис. 106). Через Босфор и Дарданеллы идут пути в Мировой океан, а через территорию Турции — из Европы в Азию (рис. 107). Турция играет важную геополитическую роль. Она является членом НАТО и ассоциированным членом Европейского Союза и в то же время — это часть огромного исламского мира и многочисленных тюркоязычных стран.

Европейская часть Турции — Фракия, сравнительно хорошо освоенная территория с комфортным субтропическим климатом. Азиатская часть — Анатолия — составляет 97% площади Турции.



Рис. 106. Территориальная структура хозяйства Турции

Горный рельеф Восточной и Центральной Анатолии с полуаридными ландшафтами разительно контрастирует с увлажненной прибрежной частью Черного, Эгейского и Средиземного морей.

Страна достаточно богата различными видами **рудного и горно-химического сырья**. Здесь разрабатывают мирового значения месторождения хромитов, ртути, сурьмы, вольфрама. Имеются уран, уголь, нефть.

Климат большей части страны — субтропический средиземноморский с влажной зимой, во внутренних районах — континентальный и сухой.

Население. Основная этническая общность — турки, они составляют 85% населения страны. На востоке проживает несколько миллионов курдов, а также арабы и туркмены. Государственным языком является турецкий. Большинство населения — мусульмане.

Размещено население крайне неравномерно. Густо заселены побережья Черного, Эгейского и Мраморного морей, тогда как Центральная и особенно Восточная Анатолия сравнительно малолюдны. Половина населения живет в городах. Крупнейшие из них — Стамбул (8,3 млн человек) (рис. 108), Анкара (3,2 млн человек).

Хозяйство. Турция — индустриально-аграрная страна, в которой постепенно начинает преобладать промышленность. Успешно развиваются обслуживающие отрасли — торговля, финансовая деятельность, международный туризм, образование



Рис. 107. Стамбул. Мост через пролив Босфор

и наука. Но в сельском хозяйстве занято еще почти $2/5$ экономически активного населения. Промышленные предприятия Турции добывают уголь, нефть, железные и хромовые руды. Развитые легкая и пищевая промышленность дополняются металлургией, нефтепереработкой и химией, предприятиями, производящими автомобили и военную технику, транспортные средства.

Основа сельского хозяйства страны — растениеводство. Обрабатывается 28 млн гектаров, из них 3,8 млн — орошаемые земли. Также используется 24 млн гектаров пастбищ. Главные культуры — зерновые, в частности пшеница, сбор которой достигает 20 млн тонн. Выращивают ячмень и кукурузу. Важное место



Рис. 108. Стамбул. Храм святой Софии

занимают технические культуры — сахарная свекла, табак, хлопчатник, подсолнечник, а также виноград, инжир (фиги), цитрусовые, маслины. Животноводство — преимущественно экстенсивное, использует пастбища Центральной и Восточной Анатолии. Разводят коров, овец, коз, дающих ценную ангорскую шерсть (мохер).

Хозяйство Турции постепенно переходит к модели экспортно ориентированной экономики. Основу составляет экспорт продукции легкой (особенно текстильной и швейной), пищевой промышленности и сельского хозяйства. Турция вывозит ткани, одежду, изделия из кожи, автомобили, пшеницу, табак, изюм, инжир, сухофрукты, орехи, хлопок, мохер, хромовую руду. Ввозит жидкое топливо, машины и оборудование. Негативный торговый баланс компенсируется денежными переводами эмигрантов (несколько миллионов турков работает за границей), доходами от туризма. Главные торговые партнеры Турции — страны ЕС, особенно Германия, арабские страны, США и Япония.

Территориальные отличия. Турцию можно условно разделить на промышленный Запад, аграрно-промышленный Центр и Юг, аграрный Восток. На Западе основные организующие центры — агломерации Стамбула и Измира, связанные с развитыми многоотраслевыми экономическими районами побережья Мраморного и Эгейского морей. Важные центры — Стамбул, Измир, Бурса. В Центральной Анатолии выделяется Анкара — столица Турции и древний город (рис. 109). Важные сельскохозяйствен-



Рис. 109. Анкара. Старый город

ные районы находятся на побережье Черного моря. Средиземноморье стало не только сельскохозяйственным, но и ведущим туристско-рекреационным районом, своего рода «валютным цехом» страны. Главные города здесь — Адана, Мерсин, Анталья. Восток — наименее освоенная часть страны. Крупными городами являются Трабзон, Эрзурум.



Вопросы и задания

1. В чем особенности географического положения Турции?
2. Почему Турцию считают среднеразвитой страной? Свой ответ обоснуйте.
3. Какие перспективы, на ваш взгляд, имеет сотрудничество между Украиной и Турцией?



Выводы

В Азии за пределами СНГ проживает более половины человечества и сосредоточен огромный природно-ресурсный потенциал. Доминируют экономически отсталые страны с низким уровнем дохода и низким уровнем жизни населения. Преобладает сельское население и сельскохозяйственная занятость. За пределами СНГ в Азии выделяют три больших региона — Средний Восток, Южная Азия, Восточная Азия. Крупнейшими государствами Азии по количеству населения и экономическому потенциалу являются Япония, Китай, Индия, странами новой индустриализации — Сингапур, Тайвань, Республика Корея («азиатские тигры»). Средний Восток известен своей нефтяной промышленностью.

Япония в XX в. стала одним из «полюсов» экономического роста современного мира. В хозяйстве страны нехватка природных ресурсов компенсируется высоким уровнем квалификации рабочей силы, активным использованием достижений науки. Ведущую роль в хозяйстве играют наукоемкие производства при достаточно высоком уровне других видов хозяйственной деятельности: производство конструкционных материалов, бытовых машин, разнообразной продукции легкой и пищевой промышленности. Япония принимает активное участие в международном разделении труда как поставщик новейшего оборудования и значительный инвестор капитала.

Китай во второй половине XX в. прошел сложный путь развития от отсталой аграрной страны с феодальными пережитками через противоречия социалистического строительства до уровня индустриально-аграрной страны, в которой основы социалистического хозяйствования сочетаются с современной рыночной экономикой. В настоящее время КНР, по абсолютным показателям,

занимает ведущие места в энергетике, металлургии и сельском хозяйстве мира.

Индия — крупное по территории и количеству населения государство. Для нее характерны значительные внутренние отличия в природе, населении и хозяйстве. Это — бедная, но со значительным потенциалом экономического развития страна. Размеры современного производства в ней пока явно недостаточны.

Пример «азиатских тигров» свидетельствует о том, что в современную эпоху главное значение для экономического развития страны имеют не природные ресурсы, а образованная рабочая сила, использование новейших технологий и целенаправленная политика государства.

Средний Восток имеет исключительное стратегическое положение. Это регион многочисленных политических конфликтов и крупнейших в мире нефтяных богатств. Нефтяная промышленность и нефтяные доходы стали основой обогащения арабских стран западного побережья Персидского залива. Производительность сельского хозяйства региона низкая. Распространено орошаемое земледелие и кочевое скотоводство. В культурном отношении — это ядро исламского мира, богатое историческими событиями и культурным наследием. Район еще называют «Перекрестком», так как здесь проходят важные морские, воздушные и сухопутные пути между тремя частями света: Европой, Азией, Африкой.

Турция — индустриально-аграрная страна, в которой развиваются горнодобывающая, пищевая, легкая, металлургическая промышленность. Основу сельского хозяйства составляет растениеводство.

Тема 9. Страны Америки

При изучении темы вы **ознакомитесь** со странами Англо-Америки (США и Канада) и странами Латинской Америки, их экономико-географическим положением, природными условиями и ресурсами, населением и хозяйством.

Вспомните:

а) особенности географического положения и природы (основные формы рельефа, крупнейшие речные и озерные системы) материков Северной и Южной Америки; б) историю заселения и крупные страны этих двух континентов.

§ 54. Соединенные Штаты Америки (США). Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население

Площадь — 9363,2 тыс. км². Население — 272,6 млн человек. Столица — Вашингтон. По государственному устройству США — федеративная республика, в состав которой входят 50 штатов и федеральный (столичный) округ Колумбия. Глава государства и правительства — президент. Законодательный орган — Конгресс, состоящий из Палаты представителей и Сената.

США — крупнейшая по своему экономическому, политическому и военному потенциалу страна мира. При 5% населения на ее долю приходится около 1/4 мирового производства и потребления товаров и услуг.

Территория США делится на три части. Основная часть, или «смежные штаты», расположены в центре материка Северная Америка между Канадой и Мексикой. Это 48 штатов, на которые приходится 83% площади и 99,3% населения страны, 49-м штатом является Аляска, 50-й штат — Гавайские острова (рис. 110).

США — страна, возникшая на Атлантическом побережье из переселенческих колоний Англии. После провозглашения независимости они постепенно расширили свою территорию вплоть до Тихого океана. «Движение на Запад» стало героической страницей американской истории. В то же время оно происходило в непрерывных войнах с коренным населением — индейцами, которых уничтожали или оттесняли в неблагоприятные для жизни места. Значительные территории были «куплены» или просто захвачены у других государств. Географическое положение «смежных штатов» исключительно выгодно. Их омывают воды двух океанов — Атлантического и Тихого, Мексиканского залива и Великих озер. Канада и Мексика никогда не угрожали США, а водные пространства надежно защищали страну во время Первой и Второй мировых войн и одновременно благоприятствовали связям ее с внешним миром в мирное время.

Природно-ресурсный потенциал. Природа страны благоприятна, а природные ресурсы очень велики. Полезные ископаемые США разнообразны, а месторождения выгодно расположены. Почти 1/2 площади используется для потребностей сельского хозяйства.

Главным преимуществом климата является достаточное увлажнение равнинных земель и положение их в умеренном и субтропическом поясах. Леса до сих пор покрывают 3/10 площади страны. Великие озера с речной системой Миссисипи являются идеальным внутренним водным путем.

Территория США богата на уникальные ландшафты. Часть их превращена в национальные парки. Среди них Йеллоустун, Йосемитская долина, Большой каньон. В США расходятся



Рис. 110. Административное деление и система городского расселения США

значительные средства на охрану природной среды. Но вследствие огромных размеров материального производства и транспортного парка в стране еще достаточно много проблем, связанных с загрязнением воздуха, вод и земель.

По численности населения США занимают третье место в мире после Китая и Индии. В формировании населения исключительная роль принадлежит миграции. С начала XIX в. сюда переселились из других стран 60 млн человек. В наше время, несмотря на различные ограничения, ежегодный приток населения составляет 600–800 тыс. человек. За счет мигрантов США пополняют свои человеческие ресурсы дешевой рабочей силой, а также специалистами высокой квалификации. Иммиграция рассматривается как положительное явление, разнообразящее возможности страны.

Этнический состав населения США пестрый. Начальными его элементами были аборигены-индейцы, европейские иммигранты (англичане, ирландцы, немцы, скандинавы) и негры-рабы из Африки. Среди европейцев больше всего было выходцев с Британских островов, что обеспечило преобладание английского языка и культуры. Государственный язык США — английский.

Иммигранты-украинцы переселялись в Новый Свет в поисках лучшей жизни или по политическим причинам. В отличие от Канады украинцы в США сразу же оседали в городах. В настоящее время численность граждан США украинского происхождения составляет, по разным оценкам, от 0,5 до 1 млн человек. Имеются в США и иммигранты-евреи с Украины.

Всех выходцев из Европы объединяют понятием «белые». Они составляют 84% населения страны. Кроме них различают «черных» и «других» (азиаты, индейцы, эскимосы, алеуты). В последнее время выделяют еще так называемых испаноязычных — выходцев из Латинской Америки, особенно из Мексики. «Черных» — 30 млн человек (12,5%), азиатов — 7, индейцев, эскимосов, алеутов — 2, испаноязычных — 22 млн человек.

США — самая богатая страна мира. Но в ней существуют значительные социальные контрасты, часто окрашенные расовыми и этническими отличиями. Более 30 млн американцев живут ниже уровня бедности. Преобладают среди них «бедные белые», но в целом худшими являются условия жизни негров и латиноамериканцев.

США как культурный регион — молодой, в нем английский язык и культура синтезировались с культурным наследием поселенцев из других стран. По своему характеру это городская, стандартизированная и технизированная массовая культура. Решающую роль в ее становлении сыграли пресса, кино, радио и телевидение, а также автомобиль. Современное влияние американской культуры в мире очень значительно. Воспринимают ее не элитные, а средние слои населения.

Средняя плотность населения в США — 27 чел. на 1 км². Слабо заселены Аляска и Горные штаты, мало жителей на Великих

равнинах. Наиболее высокая плотность характерна для районов скопления городов. Это Атлантическое побережье Севера, Приозерье, отдельные ареалы Мексиканского и Тихоокеанского побережий. В результате роста крупных городов и слияния их между собой образовались огромные городские зоны — мегалополисы. Крупнейшим является Босваш (Бостон—Вашингтон) на Атлантическом побережье. Он протянулся на 800 км и объединяет более четырех десятков крупных городов с общей численностью населения 45 млн человек.

Американцы — городские жители. Города в стране молодые. Для них характерны прямоугольная планировка улиц, деловой центр — *даунтаун* или главная улица — *мейнстрит*. Центры больших городов застроены высотными домами — небоскребами¹. Чем крупнее город, тем больше в нем небоскребов. Во второй половине XX в. американские города пережили процесс *субурбанизации* — роста населения и рабочих мест в пригородах. В настоящее время 2/5 американцев живут в пригородах. Это «одноэтажная» Америка — очень благополучная часть страны. Внутренние же районы городов, застроенные многоэтажными каменными домами, часто представляют собой трущобы, где живет бедное население.

Города вместе с пригородами здесь называют *метрополитенами*. Во внеметрополитенской местности проживает немногим более 1/5 американцев. Это также «одноэтажная» и благополучная Америка. Она состоит из маленьких компактных городков и разбросанных ферм.



Вопросы и задания

1. Какие природные, социально-экономические, политические факторы способствовали превращению США в наиболее развитое и наиболее могущественное государство мира?
2. Выпишите в тетради известные вам в США: а) крупнейшие города, б) штаты. Найдите их на карте.
3. Как влияет иммиграция на развитие США? Как исторически менялся состав мигрантов в эту страну?

§ 55. США. Хозяйство

США — высокоразвитая постиндустриальная страна. Для ее хозяйства характерен одинаково высокий уровень развития как производственных, так и обслуживающих отраслей, комплексное развитие всех современных производств, новейшие техника, технология и организация труда, высокий образовательный уровень населения.

¹ Небоскреб в США — здание высотой более 500 футов (152 м). Самым высоким является «Сиерс Таун» (436 м) в Чикаго.

Рыночная экономика США сочетает государственную, крупную корпоративную и мелкую частную собственность. Государственная собственность включает инфраструктурные объекты (транспортные, коммуникационные, энергетические, экологические, образовательные, научные), военное имущество. Ей принадлежит 300 млн гектаров земли (почти 1/3 территории страны). Решающую роль в материальном производстве играют большие корпорации. Крупнейшими среди них являются «Дженерал моторз», «Форд Мотор», «ИБМ», «Дженерал Электрик», «Филипп Моррис», «Экссон», «Мобил», «Боинг» и др. Мелкая частная собственность особенно распространена в торговле и обслуживании. Важной частью хозяйства стали научные исследования. Их осуществляют правительственные учреждения, лаборатории корпораций и университеты. Характерной чертой США является наличие огромного военно-промышленного комплекса. Военные заказы правительства влияют на развитие целых отраслей и территорий.

Страна экспортирует производственное оборудование и машины, самолеты и аэрокосмическую технику, оружие, уголь, пшеницу, кормовое зерно, сою, хлопок, табак. Как экспортер наукоемких товаров, патентов и информации США — вне конкуренции. Значительные прибыли дает также «индустрия информации» — Интернет и другие международные информационные системы. Государство импортирует нефть и нефтепродукты, автомобили, бытовую технику и изделия, газетную бумагу, продукты тропического земледелия.

Добычающая промышленность. Главными каменноугольными бассейнами страны являются Аппалачский и Центральный. Нефть и природный газ добывают в таких районах: 1) Галф — побережье и шельф Мексиканского залива в штатах Техас и Луизиана; 2) Мидконтинент — внутренняя часть штатов Техас и Оклахома; 3) Калифорния и ее шельф; 4) северное побережье Аляски. Главный железорудный бассейн находится возле озера Верхнего (рис. 111). США занимают первое место в мире по стоимости добываемого минерального сырья и одновременно — первое место как ее импортер.

Энергетика является одной из наиболее динамичных отраслей хозяйства США. В структуре энергопотребления имеются все виды промышленных источников. Общая энергообеспеченность производства и быта очень высокая. Страна производит более 3500 млрд кВт·ч электроэнергии. Решающей является доля тепловых электростанций. Крупнейшие гидроэлектростанции построены на реке Колумбия. Геотермальная станция мощностью 1 млн кВт действует в Долине Гейзеров в Калифорнии. Работают 110 атомных реакторов.

Обрабатывающая промышленность — основа материального производства США. В стране изготавливают разнообразнейшие средства производства и потребительские товары. На первом месте



Рис. 111. Промышленность США и Канады

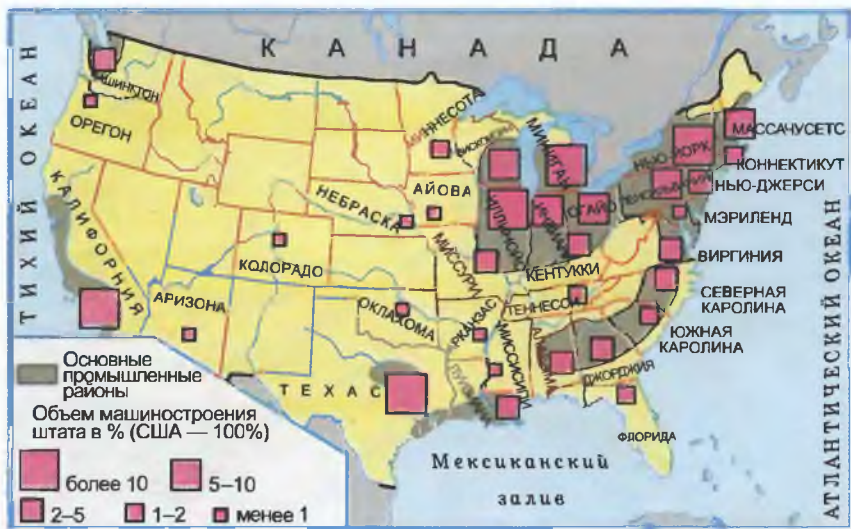


Рис. 112. Машиностроение США

по стоимости продукции (почти 2/5) стоит машиностроение (рис. 112). Значительную роль играют также пищевая, химическая, полиграфическая, бумажная, металлургическая, швейная промышленность и производство изделий из пластмасс. На первом плане по числу занятых оказались авиакосмическая промышленность (рис. 113), производство электронных компонентов, конторского оборудования (оргтехники) и компьютеров, а также средств связи.

На Севере (см. рис. 116) — обрабатывающая промышленность сосредоточена в так называемом промышленном поясе. Ориентировочные его границы: Бостон — Балтимор — Сент-Луис — Милуоки. На Юге обрабатывающая промышленность более рассредоточена, но и здесь имеются две компактные индустриальные зоны: Аппалачский Пидмонт (предгорье Аппалачей) и побережье Галфа. На Западе главные районы обрабатывающей промышленности сформировались в Калифорнии и на Северо-Западе. Крупнейшими промышленными центрами являются Нью-Йорк, Чикаго, Лос-Анджелес, а также Бостон, Филадельфия, Кливленд, Детройт, Сент-Луис, Даллас и Хьюстон (см. рис. 111).

Сельское хозяйство США производит продукцию для собственных потребностей и на экспорт. Этому благоприятствуют природная среда и эффективное хозяйствование. Для поддержки фермеров правительство уже на протяжении нескольких десятилетий ежегодно предоставляет многомиллиардные субсидии. Но и в этих условиях традиционные семейные фермы с наделами по 64 га земли не выдерживают конкуренции и разоряются. Большая часть товарной продукции давно уже поступает



Рис. 113. В цехе сборки самолетов концерна «Боинг» в штате Вашингтон

от крупных хозяйств. Непосредственно в сельскохозяйственном производстве работает более 3 млн человек.

В земледелии главными являются кормовые культуры: кукуруза, сорго, ячмень, сеяные травы. Так называемый кукурузный пояс находится на Центральных равнинах. Здесь ежегодно выращивают 200–300 млн тонн кукурузы, или $\frac{2}{5}$ ее мирового сбора. Пшеницы как продовольственного зерна получают 60–80 млн тонн. Ее посевы сосредоточены в прериях, в так называемом пшеничном поясе, простирающемся от Канады до Техаса. Из масличных культур распространены соя, арахис и в последнее время подсолнух. Выращивают сахарную свеклу и сахарный тростник. Сбор картофеля сравнительно незначителен, поскольку, как и хлеба, его потребляют в стране мало. Сбор и разнообразие овощей и фруктов в стране едва ли не самые большие в мире. Из технических культур традиционными стали табак и хлопчатник.

Животноводство имеет хорошую кормовую базу. Преобладает мясное направление. Мясо является важным элементом питания американцев. Больше всего крупного рогатого скота сосредоточено на фермах и ранчо Великих равнин, протянувшихся в меридиональном направлении от Канады до Мексики. Свиноводство характерно для «кукурузного пояса», выращивание бройлеров — для штатов Юга. Доля молочного стада сравнительно невелика. Больше всего молока и молочных продуктов производят в Приозерье и на Северо-Востоке (рис. 114).

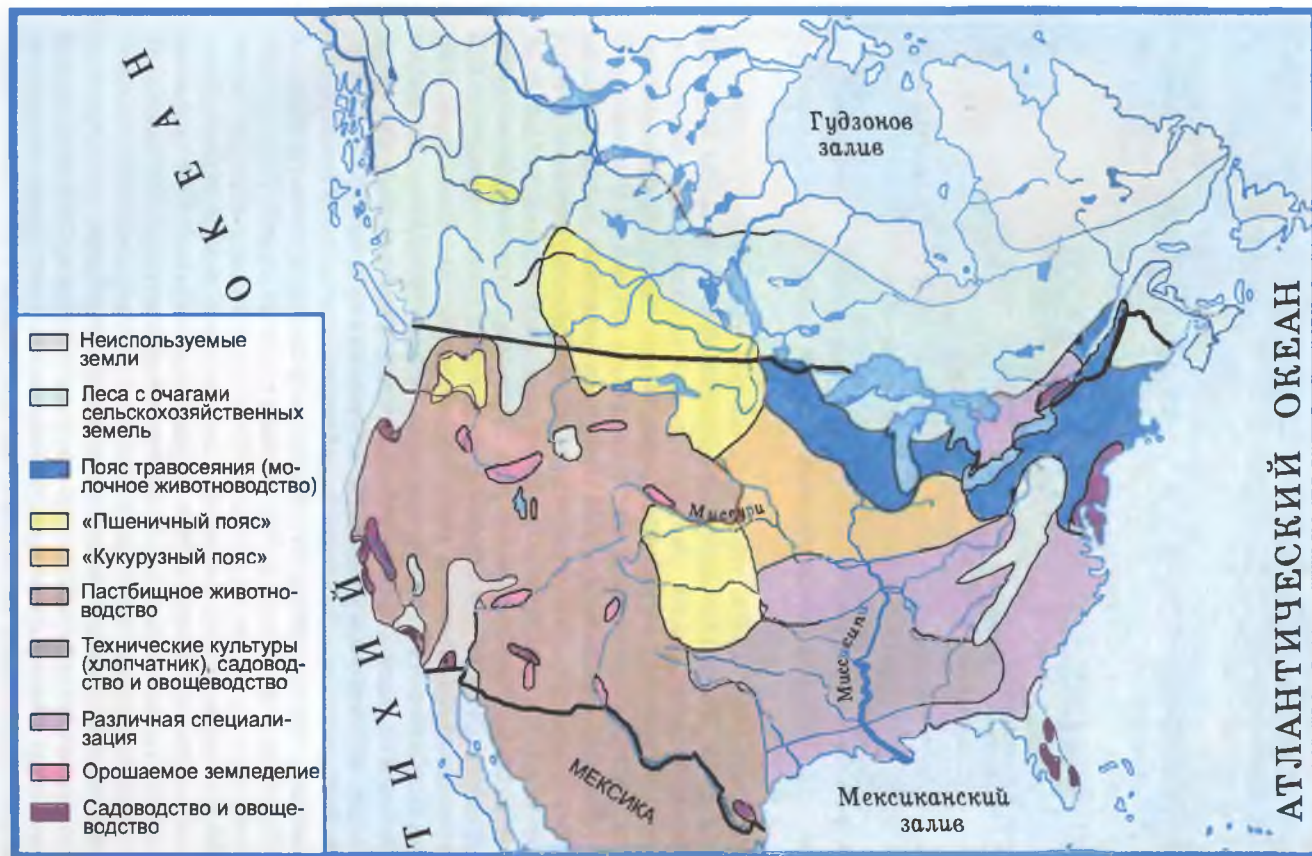


Рис. 114. Сельское хозяйство США и Канады



Рис. 115. География транспорта США

Транспорт. США имеют развитую транспортную систему (рис. 115). Железные дороги построены еще в прошлом веке. Их протяженность даже уменьшается. Строительство автодорог продолжается и в настоящее время. Наиболее эффективной является система скоростных междугородних автострад — *хайвеев*.

Соединенные между собой каналами река Миссисипи, Великие озера и река Св. Лаврентия образовали самый длинный в мире внутренний водный путь от Мексиканского залива до Северной Атлантики. Разветвленная сеть трубопроводов соединяет места добычи и потребления нефти и газа. США имеют значительный торговый флот. Много судов плавают также под «дешевыми флагами». В морских коммуникациях существенную роль играет Панамский канал, через который осуществляется морская связь между восточным и западным побережьями страны.

В перевозках пассажиров преобладает собственный автомобиль. Насыщенность страны автомашинами самая высокая в мире — 500 единиц легковых и 240 единиц грузовых на 1000 жителей. Всего на ходу в стране почти 200 млн автомашин, в том числе — 135 млн легковых. Собственный автомобиль стал традицией и элементом престижа еще в 20-е годы XX в. Он оказывает огромное влияние на жизнь страны, является предпосылкой субурбанизации и создания городского образа жизни во внеметрополитенской Америке. Автомобилестроение уже многие десятилетия занимает первое место в обрабатывающей промышленности. Автомобильный транспорт ежегодно потребляет более 400 млн тонн бензина и является главным загрязнителем атмосферы в городах. В перевозках пассажиров важное место занимает воздушный транспорт.

Экономические связи Украины с США находятся на начальном этапе. Доля США в торговом обороте Украины составляет 3,6%. Это третье место после России и Германии. Доля Украины в торговом обороте США совсем небольшая, всего 0,05%. В структуре торговли практически отсутствуют наукоемкие товары. Со стороны Украины преобладают сырьевые и потребительские товары, со стороны США — потребительские. Как инвестор капитала в Украину США стоят на первом месте (18% общей суммы прямых инвестиций по состоянию на 2000 год). Но абсолютные размеры американских инвестиций пока незначительны.



Вопросы и задания

1. Найдите на карте: а) Аппалачский угольный бассейн; б) нефтегазоносные бассейны — Галф и Мидконтинент; в) нефтяные месторождения Калифорнии и Аляски; г) основные ареалы обрабатывающей промышленности; д) «кукурузный пояс» и «пшеничный пояс».
2. Чем характерен промышленный экспорт США?
3. Какова структура сельскохозяйственного экспорта США?

§ 56. США. Внутренние отличия и города

Традиционно США разделяют на три больших района: Север, Юг и Запад (рис. 116).

В пределах Севера различают Атлантическое побережье, Приозерье и земли западнее Миссисипи.

Атлантическое побережье — это узкая полоса низменности между океаном и Аппалачскими горами. Здесь США зародились как государство. Теперь это одна из крупнейших городских зон мира. На нее приходится 1/5 населения и почти 1/4 промышленной продукции и только 2% площади США. Структура производства очень разнообразна. Среди материальных отраслей выделяются электро- и электронное машиностроение, приборостроение, химическая, бумажная, полиграфическая и швейная промышленность. Большое значение имеет непроизводственная сфера. Крупнейшими городами являются Бостон, Нью-Йорк, Филадельфия и Вашингтон.

Нью-Йорк (19,6 млн человек) возник в устье реки Гудзон, по долине которой проходил единственный удобный путь через Аппалачские горы вглубь материка. По количеству жителей и как центр управленческой, финансово-торговой и международной деятельности Нью-Йорк занимает первое место в США. На его территории расположены более трети штаб-квартир американских корпораций, пять из шести крупнейших банков, фондовая биржа, издательство «Тайм», Американская радиовещательная корпорация и т. д. В Нью-Йорке находится также штаб-квартира



Рис. 116. Территориальные отличия США

Организации Объединенных Наций. Центральным районом города является остров Манхаттан (рис. 117). Еще в конце прошлого века в связи с дороговизной земли здесь начали сооружать многоэтажные здания. Гранитное основание острова давало такую возможность. Первое скопление небоскребов возникло на юге острова. Здесь расположены офисы всемирно известных финансово-банковских и внешнеторговых корпораций. Уолл-Стрит стал символом финансового могущества. Второе скопление образовалось в средней части острова — Мидтауне. Это торговый, культурный и развлекательный центр. Улица Бродвей, пересекающая Мидтаун, стала синонимом центров городов вообще.

Севернее Нью-Йорка расположена местность, получившая название Новая Англия. Здесь в 1620 г. была основана первая английская колония. Более двух столетий Новая Англия представляла собой наиболее развитую часть Севера — ее промышленную мастерскую. Отсюда началась индустриализация США. Район стал классическим примером непрерывного изменения структуры хозяйства, отмирания старых отраслей и возникновения на их месте новых. В настоящее время Новая Англия является районом концентрации наукоемких и военных производств, ее центр — город Бостон. В его пригороде расположены Гарвардский университет и Массачусетский технологический институт, широко известные своими исследованиями в новейших отраслях науки и техники.



Рис. 117. Манхаттан — центральная часть Нью-Йорка

Особенное место на побережье занимает *Вашингтон* (4,5 млн человек). Город основан в конце XVIII в. как столица Федерации. В настоящее время это, прежде всего, столица, «продукцией» которой являются постановления и распоряжения. В Вашингтоне находятся Белый Дом — резиденция президента, Капитолий — здание Конгресса, Пентагон — военное министерство, другие министерства и иностранные представительства (рис. 118). Вашингтон — научный и культурный центр. Здесь расположена крупнейшая в мире библиотека — Библиотека Конгресса США. Широко известный комплекс музеев и исследовательский центр — Смитсоновские институты — включает национальный музей воздухоплавания и космонавтики. Среди многочисленных исторических и культурных памятников столицы имеется памятник Тарасу Григорьевичу Шевченко. В Вашингтоне находится Национальное географическое общество и издается географический журнал «Нешнел Джеографик».

Приозерье — территория между Великими озерами и реками Миссисипи и Огайо. Приозерье — индустриальное сердце США, где производят 1/4 промышленной продукции. Типичными являются тяжелая индустрия и традиционные отрасли: металлургия, производство промышленного оборудования, горных и строительных машин, сельскохозяйственной техники и особенно автомобилей, а также пищевая промышленность. Уже девяносто лет назад город Детройт стал знаменитой «автомобильной столицей», где впервые в мире производство автомобилей было поставлено на конвейер.



Рис. 118. Вашингтон. Капитолийский холм

Чикаго (8,5 млн человек) является крупнейшим городом Приозерья (рис. 119). Это огромный транспортный узел. Великие озера соединены действующим каналом с Миссисипи. Три десятка железных дорог, в том числе и основные трансконтинентальные, как и десять хайвеев, сходятся здесь. Чикагский аэропорт О'Хара является крупнейшим в мире, ежегодно им пользуются 60 млн пассажиров. Черная металлургия, тяжелое машиностроение, производство средств связи и пищевая промышленность — главные отрасли индустрии Чикаго. В то же время город — третий по своим масштабам в США центр финансов, торговли, услуг, науки и культуры.

Территорию, простирающуюся западнее Миссисипи вплоть до Скалистых гор, называют «хлебной корзиной». Это знаменитые Великие равнины и степи-прерии, где когда-то бродили стада бизонов, а теперь выращивают пшеницу, кукурузу, травы и откармливают крупный рогатый скот на мясо. Населения и городов здесь мало, это типичная фермерская Америка. Больше всего пшеницы выращивают в штатах Канзас и Северная Дакота, кукурузы — в штате Айова.

Юг. Во второй половине XX в. на Юге произошли разительные перемены. Исчезли пережитки рабовладения. Условия жизни и деятельности населения стали такими же, как и везде в США.

Благодатный субтропический климат, отсутствие крупных городов с их социальными и расовыми проблемами, а также чистая природная среда способствуют перемещению сюда населения. Структура хозяйства также претерпела значительные изменения. Для земледелия стали характерными разнообразие специальных и технических культур: соя, арахис, рис, сахарный тростник, овощи и фрукты, хлопчатник, табак. Получили развитие пастбищное животноводство, бройлерная промышленность и промышленное лесничество. Юг — главный поставщик нефти и природного газа. Старые отрасли обрабатывающей промышленности, ориентирующиеся на местное сырье и дешевую рабочую силу, продолжают играть значительную роль. Это текстильная, швейная, табачная, лесопильная, целлюлозно-бумажная и мебельная промышленность. Их наибольшая концентрация наблюдается на Аппалачском Пидмонте.

На побережье Галфа от Миссисипи до Рио-Гранде образовался крупнейший в мире нефтегазовый комплекс производств. Он включает добычу нефти и газа, нефтепереработку и очистку газа, нефтегазохимию, электроэнергетику, алюминиевую промышленность, производство нефтегазового и химического оборудования. Крупный энергетический комплекс находится в бассейне реки Теннесси. Он объединяет гидравлические, тепловые и атомные электростанции общей мощностью свыше 30 млн кВт. Потребителем электроэнергии является атомная промышленность. Центрами авиаракетной промышленности стали Даллас-Форт-Уэрт и Атланта. На мысе Канаверал во Флориде построен космодром. Это место стартов большинства космических аппаратов США, включая все полеты с космонавтами на борту. Центр управления пилотируемыми полетами находится рядом с Хьюстоном.

Наиболее известными штатами Юга, население и экономический потенциал которых быстро растет, являются Техас и Флорида. Значительными городами — Даллас — Форт-Уэрт, Хьюстон и Атланта. Техас известен, прежде всего, своими размерами. Но и по другим показателям он является третьим после Калифорнии и Нью-Йорка штатом страны. Нефтегазовый комплекс и военная



Рис. 119. Чикаго — один из крупнейших финансовых центров США

промышленность сочетаются здесь с развитым сельским хозяйством. Техас лидирует по площади природных пастбищ, поголовью крупного рогатого скота, производству мяса и хлопка. Флорида с ее влажным субтропическим климатом известна выращиванием апельсинов и своими пляжами и курортами.

Запад — почти половина территории США. На его пространствах различают Горные штаты, Калифорнию, Тихоокеанский Северо-Запад, Аляску и Гавайи.

Характерными чертами Горных штатов, занимающих наиболее широкую часть Кордильер, являются горный рельеф и засушливый климат. Это 28% площади и только 5% населения США. Традиционными отраслями хозяйства являются пастбищное скотоводство, орошаемое, оазисное земледелие, добыча руд и выплавка цветных металлов. Среди новых — наукоемкие и военные производства и туризм. Во время Второй мировой войны в долине реки Рио-Гранде в штате Нью-Мексико была создана лаборатория, получившая название Лос-Аламос, где ученые сконструировали первую атомную бомбу. Две атомные бомбы тогда США сбросили на японские города Хиросиму и Нагасаки. В штате Невада находится полигон, на котором осуществляются подземные атомные испытания. Крупнейшие города района — Солт-Лейк-Сити, Денвер и Феникс связаны с производством электроники и ракет. Туристов в Горных штатах привлекают экзотические ландшафты в национальных парках, зимние виды спорта, возможности охоты и рыболовства, центры развлечений в Лас-Вегасе и Рино.

К а л и ф о р н и я — штат, играющий исключительную роль не только на Западе, но и в целом в США. Он занимает первые места по многим экономическим показателям. Население штата за последние пятьдесят лет выросло с 6 до 32 млн человек и продолжает расти. Природа Калифорнии разнообразна и красочна. На расстоянии 140 км между собой расположены самая высокая и самая низкая точки «смежных штатов» — гора Уитни и Долина Смерти. В штате двенадцать национальных парков. Главное природное богатство Калифорнии — ее климат. Это сухие субтропики средиземноморского типа.

Экономика штата чрезвычайно разнообразна. Здесь выращивают 2/5 всех овощей и фруктов США. Имеется мощная консервная и винодельческая промышленность. Главную роль в обрабатывающей промышленности играют новейшие наукоемкие отрасли и производство оружия. Электронные компоненты, электронная вычислительная техника, средства связи и приборы являются наиболее важной продукцией. Треть авиационно-космической техники и одна четверть американского вооружения производятся в Калифорнии. В штате много научных лабораторий и университетов.

Главные урбанизированные зоны сформировались вокруг Сан-Франциско и Лос-Анджелеса. Оба города являются крупными

финансово-торговыми, промышленными, транспортными, научными и культурными центрами.

Расцвет *Сан-Франциско* (6,5 млн человек) начался во времена «золотой лихорадки» 1849 г. Город выделяется своими историческими и культурными традициями. В 1945 г. здесь была создана Организация Объединенных Наций. В пригороде Сан-Франциско Беркли расположен знаменитый Калифорнийский университет. Стенфордский университет в Сан-Хосе является базой «Силиконовой долины» — огромного комплекса электронных производств. Калифорнийская «Силиконовая долина» стала классическим примером научно-промышленного комплекса и образцом для аналогичных образований в других частях США и за их пределами.

Лос-Анджелес (15,5 млн человек) по размерам и значению опередил Чикаго и стал вторым городом США после Нью-Йорка. «Сто пригородов в поисках одного центра» — такое название дано Лос-Анджелесу не случайно. Это огромный одноэтажный конгломерат восьми десятков городов. Отличие его внутреннего ландшафта — переплетение многочисленных хайвеев. Хозяйственная структура Лос-Анджелеса такая же, как и Калифорнии в целом. Одна из его частей — Голливуд — знаменитейший центр киноиндустрии и телевидения. В другой — Анахайме — находится «Диснейленд» — сказочная страна, созданная кинорежиссером Уолтом Диснеем.

Т и х о о к е а н с к и й С е в е р о - З а п а д — горный район с умеренным и влажным климатом, его богатства — леса (почти 2/3 запасов древесины США) и гидроресурсы. Наибольшее значение имеют лесозаготовки, деревообработка, гидроэнергетика, электроэнергетика и электроемкие производства. На реке Колумбия построен крупнейший в мире каскад больших гидростанций общей мощностью 25 млн кВт. Среди них — ГЭС Гранд-Кули (9 млн кВт). Главным городом является Сиятл — важный центр авиакосмической и электронной промышленности (компании «Боинг» и «Майкрософт»).

А л я с к а — крупнейший по территории и наименее заселенный штат США. На площади 1,5 млн км² проживает только 600 тыс. человек. Аляска богата природными ресурсами: минеральными, гидроэнергетическими, лесными и рыбными. Пока получила наибольшее развитие добыча нефти. Крупнейший город — Анкоридж — является узлом воздушных сообщений. Популярными стали туристские маршруты в этот суровый и одновременно величественный по своим ландшафтам край. Кроме природных национальных парков, здесь создан исторический парк «Клондайкская золотая лихорадка», в котором восстановлены памятники того времени.

Г а в а й с к и е о с т р о в а — штат небольшой как по площади, так и по количеству жителей. Отраслями его хозяйства являются туристский бизнес и тропическое земледелие. Город

Гонолулу — важный узел морских и воздушных сообщений в бассейне Тихого океана.



Вопросы и задания

1. Назовите и покажите на карте три больших района США.
2. Каковы особенности развития Атлантического побережья Севера?
3. Прокомментируйте тезис: «Приозерье — индустриальное сердце США».
4. Почему земли западнее Миссисипи называют «хлебной корзиной»?
5. Какие факторы современности обусловили быстрое развитие Юга США?
6. Какой город Запада является вторым в США после Нью-Йорка? Почему?
7. На карте США покажите места расположения: а) Гарвардского, Калифорнийского (Беркли), Стенфордского университетов, Массачусетского технологического института; б) лаборатории в Лос-Аламосе и Ливерморе, «Силиконовой долины», космодрома на мысе Канаверал; в) реки Теннесси, городов Атланта, Даллас, Хьюстон; г) небоскреба «Сиерс Тауэр», Голливуда, Йеллоустонского национального парка, штаб-квартиры ООН.

§ 57. Канада

Площадь — около 10 млн км². Население — 31 млн человек. Столица — Оттава. По государственному устройству — федерация в составе 10 провинций и 3 территорий. Глава государства — королева (король) Великобритании, представленная генерал-губернатором. Глава правительства — премьер-министр. Законодательный орган — парламент.

Канада занимает 2/5 материка Северная Америка и по своей площади уступает только России. Решающей особенностью ее географического положения является соседство с США (рис. 120).

Природно-ресурсный потенциал. Половину территории Канады занимают горы, субарктический и арктический пояса. Но в целом страна имеет благоприятные природные условия и очень богатые ресурсы, особенно в расчете на одного жителя. Южная часть Канады лежит в умеренном поясе и получает достаточно тепла и осадков. Треть всей площади покрыта продуктивными хвойными и листопадными лесами. Степи-прерии занимают 450 тыс. км². В стране много озер. Полноводные реки, часто с зарегулированным стоком, богаты гидроэнергией. В недрах находятся огромные залежи топливных, металлических и неметаллических полезных ископаемых. Главная «кладовая» страны — Канадский щит с рудами разнообразных металлов и Внутренние равнины с топливно-энергетическими ресурсами (см. рис. 111).

В Канаде создано много национальных парков и немало делается для охраны природной среды.

Население. Канада по своему происхождению является переселенческой страной. Иммигрируют в Канаду и в настоящее время. Аборигены-индейцы и эскимосы (инуиты) составляют



Рис. 120. Территориальная структура хозяйства Канады

только 2% современных жителей. Они живут в северных районах с экстремальными природными условиями. В настоящее время 63% населения — это англоязычные канадцы и 25% — франкоязычные. И английский, и французский языки являются государственными.

На рубеже XIX и XX в. в Канаду переселились 170 тыс. украинцев, преимущественно крестьян. Они поселились в степях-прериях компактными группами, что способствовало сохранению родного языка и культурного наследия. В настоящее время канадцев украинского происхождения — около 550 тыс. человек. Это потомки первых и более поздних переселенцев. Переселенцы из Украины сделали весомый вклад в освоение степных районов и в развитие других сфер жизни Канады.

Большинство канадцев проживает в городах, которые по своему облику и особенностям деятельности напоминают города США. Крупнейшие — Торонто и Монреаль. С ресурсными отраслями и освоением северных районов связано значительное количество территориально разбросанных небольших поселений. Для них характерен городской образ жизни, но часто они оторваны от внешнего мира. На фермах людей осталось очень мало.

Хозяйство. Канада входит в число ведущих индустриально развитых государств мира. Это очень богатая, с высоким уровнем жизни населения страна. Экономика Канады тесно интегрирована с США. Вместе они образуют зону свободной торговли. Почти 3/4 канадского экспорта и 2/3 ее импорта приходится на США. Американские инвестиции в Канаде и, соответственно, американское влияние на Канаду очень значительны. Особенностью хозяйства Канады является аграрно-сырьевая специализация в мировом разделении труда, базирующаяся на огромном природно-ресурсном потенциале и на наличии рядом емкого рынка США. Занятость в экспортных отраслях вследствие использования современной техники и технологии незначительна. В то же время много работающих в других отраслях обслуживают экспортный сектор.

Экспортными отраслями стали горнодобывающая промышленность, цветная металлургия, энергетика, лесная и целлюлозно-бумажная промышленность и зерновое хозяйство. Их продукция до сих пор составляет 3/5 стоимости канадского экспорта. По добыче и экспорту железной руды, меди, цинка, свинца, никеля, молибдена, кобальта, титана, золота, серебра, платины, урана, нефти, природного газа, угля, асбеста, калийных солей и серы Канада занимает одно из первых мест в мире. Железную руду добывают на полуострове Лабрадор. Главные центры добычи цветных металлов находятся в пределах Канадского щита и в Кордильерах. Предприятия цветной металлургии размещены возле обогатительных фабрик или в портовых городах. Месторождения нефти и природного газа, как и каменного угля, находятся на Внутренних равнинах в провинции Альберта. По

трубопроводам нефть и природный газ транспортируют в Приозерье Канады и США и тихоокеанские штаты США.

Канада является крупным производителем электроэнергии, 2/3 которой дают гидроэлектростанции. Их строят и на малых, и на больших реках. Основной район производства гидроэлектроэнергии — юго-восточный край Канадского щита в провинциях Квебек и Онтарио. Здесь используют потенциал многих рек, впадающих в реку и залив Св. Лаврентия. В настоящее время осуществляется один из крупнейших в мире гидроэнергетических проектов — строительство каскадов мощных гидроэлектростанций на реках, стекающих с Канадского щита на север в Гудзонов залив и залив Джеймс.

Разрабатывают лесные богатства Канады как на востоке, в провинциях Квебек и Онтарио, так и на западе, в провинции Британская Колумбия. По производству пиломатериалов и бумажной массы Канада уступает только США, а по их экспорту занимает первое место в мире. Как производитель и экспортер газетной бумаги она не имеет равных.

Сбор зерна в Канаде составляет 50–60 млн тонн. Вывозят пшеницу и ячмень. Как экспортер зерна страна стоит на втором месте в мире после США. Зерновое хозяйство сосредоточено в степях-прериях. Они являются северным продолжением прерий США. Как и в США, это один из главных сельскохозяйственных районов мира (см. рис. 114).

Обрабатывающая промышленность Канады практически представлена всеми отраслями современного производства. Ведущая отрасль — машиностроение. Наибольшее развитие получило производство транспортных средств (автомобилей, самолетов, тепловозов, судов и снегоходов), машин для сельского хозяйства, оборудования для лесной, бумажной и горной промышленности. В то же время канадский импорт на 2/3 состоит из электроники, средств связи, приборов и промышленного оборудования. Хорошо развиты черная металлургия, химическая, легкая и пищевая промышленность.

Транспорт. Канада имеет современную транспортную систему. Особую роль в ней играют трансконтинентальные магистрали: железные дороги и шоссе, пересекающие континент от Атлантического до Тихого океана вдоль границы с США. Активно эксплуатируется водный путь реки Св. Лаврентия и Великих озер. Главная роль в перевозке людей, как и в США, принадлежит собственным автомобилям, а на дальние расстояния — авиации. Специфично канадской является проблема транспорта в необжитых северных районах, в том числе и в Арктике. Железные дороги постепенно продвигаются все дальше на север. Аляскинское шоссе, соединяющее основную территорию США с Аляской, пересекает западную Канаду с юга на север. Построено шоссе «Маккензи» и еще тысячи километров дорог по программе «Дороги к ресурсам». Обычной для отдаленных районов стала

воздушная связь. Широко используются снегоходы. Главными морскими портами являются Монреаль и Ванкувер, аэропортами — Торонто, Монреаль и Ванкувер.

Внутренние отличия и города Канады. «Обжитая» Канада — это узкая полоса вдоль границы с США, но и эта «страна-полоска» не представляет собой единого целого, а разывается на части Аппалачскими горами, Канадским щитом и Кордильерами. Ведущую роль сыграл юг провинций Онтарио и Квебек. Двумя другими ареалами концентрации населения являются юг степных провинций и южная часть провинции Британская Колумбия.

Юг провинций Онтарио и Квебек — главная часть Канады. Здесь проживает 62% населения. Ведущее место в районе принадлежит экспортным отраслям, хотя здесь сосредоточены почти все отрасли, работающие на внутренний рынок.

Лесостепная зона между Аппалачами и Великими озерами с ее умеренным климатом наиболее благоприятна для жизни и хозяйственной деятельности в стране. Отсюда началась французская и английская колонизация Канады. Население и хозяйственная жизнь сосредоточены на сравнительно небольшой территории межозерной равнины («полуостров Онтарио») и в долине реки Св. Лаврентия. Здесь сложилась крупнейшая в Канаде концентрация городских поселений и уже заметны признаки будущего мегалополиса. Основу его составляют Монреаль, Торонто и Оттава.

Монреаль (3,3 млн человек) основан французами в 1642 г. у порогов на реке Святого Лаврентия. Выгодное географическое положение относительно Европы и на путях колонизации страны с востока обеспечило ему быстрый рост. Монреаль — порт и важный узел наземных и воздушных сообщений, торгово-финансовый, промышленный, научный и культурный центр, главный город Французской Канады.

Торонто (4,3 млн человек) расположен на берегу озера Онтарио. Город — крупнейший по количеству жителей и промышленному производству метрополитен страны. В структуре промышленности на первом месте стоит машиностроение. Значительное место в нем занимает новейшая высокотехнологическая продукция. Торонто считают наиболее американским городом Канады. В нем много небоскребов, быстрый темп жизни, разнообразный этнический состав жителей, среди которых много недавних иммигрантов.

Оттава (1 млн человек) лежит на берегах одноименной реки — притока реки Св. Лаврентия. В 1867 г. город стал столицей и дальше развивался по генеральному плану именно как столица. Это очень аккуратный и удобный для проживания людей город.

Юг степных провинций Манитоба, Саскачеван и Альберта имеет два основных направления хозяйствования. Во-первых, это добыча нефти, природного газа

и каменного угля, их транспортировка и связанные с ними нефтепереработка и нефтегазохимия. Во-вторых, это выращивание зерна и откорм крупного рогатого скота мясного направления и связанные с ними мукомольная и мясоперерабатывающая промышленность, а также сельскохозяйственное машиностроение.

Среди городов района наиболее важные — Виннипег, Эдмонтон и Калгари.

Б р и т а н с к а я К о л у м б и я — район, в свое время получивший название «Канадский Дальний Запад», полностью расположен в Скалистых горах. Быстрое его развитие обусловлено выходом территории к Тихому океану и форсированным освоением природных богатств, прежде всего лесов и гидроресурсов. Решающая роль в экономике Британской Колумбии пока принадлежит экспортным отраслям.

Главный город района — *Ванкувер* (1,8 млн жителей) — расположен в устье реки Фрейзер на небольшой равнине скалистого тихоокеанского побережья. Ванкувер — конечный пункт трансканадских железных дорог и шоссейной дороги, узел авиалиний и крупнейший морской порт страны.

Кроме районов «обжитой» Канады выделяют еще Приатлантический район и Север. **П р и а т л а н т и ч е с к и й р а й о н** охватывает четыре восточных провинции (Ньюфаундленд, остров Принца Эдуарда, Новая Шотландия и Нью-Брансуик).

С е в е р Канады включает Юкон и Северо-Западные территории. Их площадь — почти 4 млн км², то есть 2/5 земель страны, а проживает здесь 0,3% ее населения. Главная причина — суровые климатические условия Субарктики и Арктики. Территории имеют большие минеральные, гидроэнергетические и лесные ресурсы, но их эксплуатация пока еще практически не началась. В 1999 г. канадское правительство удовлетворило требование местного населения — инуитов — о передаче ему в собственность более 1/2 площади Северных территорий. Эти земли получили название «Нунавут».



Вопросы и задания

1. Проследите особенности природной среды, размещение населения и хозяйства по обе стороны границы между США и Канадой. Справедливо ли утверждение, что «Канада является продолжением США на север»?
2. Какие отрасли производства в Канаде считаются экспортными? Охарактеризуйте их природную базу.
3. Определите на карте три основных района размещения населения Канады. В чем их особенности?
4. Найдите на карте крупнейшие города Канады и охарактеризуйте их.

§ 58. Латинская Америка. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население

Латинской Америкой называют территорию обеих Америк, лежащую южнее США.

Название «Латинская Америка» происходит от латинской основы романских языков, на которых разговаривает большинство населения этой части континента.

Латинская Америка до конца XV в. развивалась обособленно от Старого Света. До появления европейцев регион был заселен индейцами, сформировавшими самобытную, к тому времени очень высокоразвитую цивилизацию (рис. 121). Появление европейских завоевателей прервало их самостоятельное развитие. С XVI в. территории континента были превращены в колонии Испании, Португалии и других европейских стран.

В настоящее время в регионе 33 самостоятельных государства и 13 территорий, являющихся, за исключением Французской Гвианы, небольшими островами и остающихся владениями Великобритании, Франции, Нидерландов и США. Географическое положение Латинской Америки характеризуется отдаленностью от Европы, Африки и Азии и, наоборот, близостью к США. В мировом масштабе это зона влияния США.

Латинская Америка охватывает развивающиеся страны. Они интегрированы в мировое хозяйство: имеют тесные экономические связи с США и странами Западной Европы. По уровню экономического развития опережают страны Африки, Южной и Юго-Восточной Азии. Наиболее развитые из них образуют латиноамериканскую группу стран новой индустриализации, в которую входят Мексика, Бразилия, Чили, Венесуэла, Уругвай и др.

Регион делится на Среднюю Америку (Мексика, страны Центральной Америки и Вест-Индии) и Южную Америку, занимающую территорию одноименного материка (рис. 122).

Природно-ресурсный потенциал. Регион пересекается экватором и двумя тропиками и находится в экваториальном,



Рис. 121. Древнее искусство народов Центральной Америки



Рис. 122. Латинская Америка. Границы государств, города

субэкваториальном и тропическом поясах. Крайний юг за пределами 40° юж. ш. — субтропики.

Большая часть территории региона занята горами и плоскогорьями. Здесь значительные мировые площади продуктивных земель, лесных, и особенно водных ресурсов. Мало топливных ресурсов. Вместе с тем в регионе имеются крупнейшие в мире

запасы селитры (Чили), мирового значения месторождения руд меди, серебра, бериллия, олова, свинца, цинка, железа и т. п. Заметное место занимает регион по запасам нефти. Большинство продукции горнодобывающей промышленности экспортируется.

Климатические условия способствуют развитию сельского хозяйства, особенно тропического и субтропического. Сложилось несколько районов экспортной специализации, из которых на мировой рынок поступают кофе, бананы, сахар, мясо, зерно и т. п. Богатством региона являются тропические леса. Огромны также запасы гидроресурсов. Вместе с тем, актуальными являются проблемы, связанные с чрезмерной вырубкой лесов и эрозией почв. Тихоокеанское побережье является зоной сейсмической активности и вулканизма.

Население. Современные латиноамериканцы являются потомками многих этносов. В доколумбовую эпоху здесь жили индейцы-монголоиды различных языковых семей. Испанцы и португальцы — европеоиды, принадлежащие к романской группе индоевропейской языковой семьи. Из Африки в свое время было завезено более 10 млн рабов-негроидов. Индейский элемент наиболее силен в Кордильеро-Андской зоне. Именно здесь существовали крупные доколумбовые цивилизации ацтеков (мексиканское нагорье), майя (полуостров Юкатан), инков (центральные Анды). Негритянский элемент сильнее на восточном побережье Бразилии и на островах Вест-Индии. Европейский элемент доминирует в Аргентине, Уругвае и Коста-Рике.

Современные латиноамериканские нации состоят из белого, негритянского населения, а также из групп со смешанными расовыми признаками — мулатов (потомки европейцев и африканцев), метисов (потомки европейцев и индейцев) и самбо (потомки индейцев и африканцев).

Доминирующими и государственными языками являются испанский, а в Бразилии — португальский. Многие индейцы разговаривают на своих традиционных языках. В Вест-Индии распространены английский (Ямайка, Белиз, Гайана), французский (Таити, Французская Гвиана и др.) и голландский (Суринам, о. Кюрасао) языки. На юге Бразилии проживает около 50 тыс. человек украинского происхождения, в Аргентине их более 100 тыс., имеются они и в Уругвае.

Латинская Америка — регион «демографического взрыва». Население ее с 1950 по 2000 г., увеличилось со 165 до 509 млн человек. Наиболее густо заселены побережья, межгорные долины, котловины с достаточным увлажнением и плодородными почвами. Внутренние районы, особенно влажные экваториальные леса и засушливые саванны, полупустыни и высокогорья, заселены крайне редко.

Уровень урбанизации в Латинской Америке традиционно высокий — 79% в 1990 г. Это связано с системой крупного землевладения и массовой миграцией безземельных крестьян в города.



Рис. 123. Буэнос-Айрес — столица и самый большой город Аргентины

Характерной чертой стал чрезмерный рост столиц. В настоящее время на континенте формируется значительное количество городских агломераций, которых в больших странах по несколько. Крупнейшие из них: мегалополис, образованный агломерациями Рио-де-Жанейро, — Сан-Паулу, агломерации Мехико, Буэнос-Айреса (рис. 123), Сантьяго, Гаваны, Каракаса и др.

Латинская Америка известна в мире как регион больших социальных контрастов. Большинство сельского населения составляют бедные крестьяне, среди которых преобладают индейцы и негры. Они не имеют своей земли, вынуждены ее арендовать на кабальных условиях или батрачить. Такая же ситуация и в городах, перенаселенных нищими, безработными, беспризорными детьми. Безработица, нехватка жилья, преступность, загрязнение воздуха и воды — важнейшие проблемы латиноамериканских городов.

Латинская Америка является отдельным культурным регионом мира. Его основой стали культуры коренного населения, испано-португальская и негритянская. Значительную роль в регионе играет римо-католическая церковь. Много индейцев и негров сочетают католицизм с традиционными верованиями и обрядами. Латинская Америка известна своими фестивалями и карнавалами.



Вопросы и задания

1. Покажите на карте районы, где существовали крупные доколумбовые цивилизации. Назовите их.
2. Охарактеризуйте природно-ресурсный потенциал стран Латинской Америки.

3. Каковы причины пестроты национального состава населения региона?
4. В чем главные проблемы занятости населения Латинской Америки?
5. Расскажите об уровне урбанизации в Латинской Америке и ее причинах.

§ 59. Латинская Америка. Хозяйство

Вопреки всем положительным сдвигам, имевшим место во второй половине XX в., благодаря которым главные страны региона стали индустриально-аграрными, Латинская Америка остается регионом развивающихся стран. Ее ВВП на душу населения ниже среднего мирового. Главные страны региона стали индустриально-аграрными, но и для них характерны отрицательные черты общего характера. Начиная с испанской и португальской колонизации, Латинская Америка рассматривалась как источник сырья для Европы, а потом и для США и Японии. И в настоящее время она выступает в той же роли. Страны этой части Америки стали должниками развитого мира.

Для региона характерны значительные внутренние отличия. По абсолютным размерам экономики лидируют Бразилия, Мексика и Аргентина. Их доля в ВВП Латинской Америки составляет 3/4. По качественным показателям (ВВП на душу населения) впереди Аргентина, Уругвай, Чили, Мексика, Бразилия, а также некоторые малые страны Вест-Индии.

Энергетика. Латинская Америка в целом — импортер энергоресурсов, прежде всего жидкого топлива. Но три ее нефтедобывающие страны — Мексика, Венесуэла и Тринидад — являются экспортерами нефти и нефтепродуктов на мировом рынке. В Латинской Америке почти отсутствуют залежи каменного угля. Гидроэнергетический потенциал богат. Его активно используют. По совокупным мощностям ГЭС, а они производят 2/3 электроэнергии региона, Латинскую Америку можно сравнить с США или Канадой. Событием мирового значения стало строительство ГЭС на реках Парана, Сан-Франсиско и Карона (бассейн Ориноко).

Горнорудная промышленность Латинской Америки с самого начала своего существования была ориентирована на экспорт. В настоящее время Мексика, Венесуэла, Тринидад экспортируют нефть и нефтепродукты, Бразилия, Венесуэла, Чили — железные руды, Чили — медь, Ямайка, Суринам, Гайана — бокситы, Мексика, Перу — свинец, цинк, серебро (рис. 124).

В обрабатывающей промышленности доминируют традиционные отрасли и практически отсутствуют новые наукоемкие. И в целом Латинская Америка остается импортером готовых промышленных изделий как производственного, так и потребительского характера. Черная металлургия и машиностроение развиты только в крупных странах — Бразилии, Мексике, Аргентине, Венесуэле, Чили. Особое место занимают заводы по сборке автомобилей.

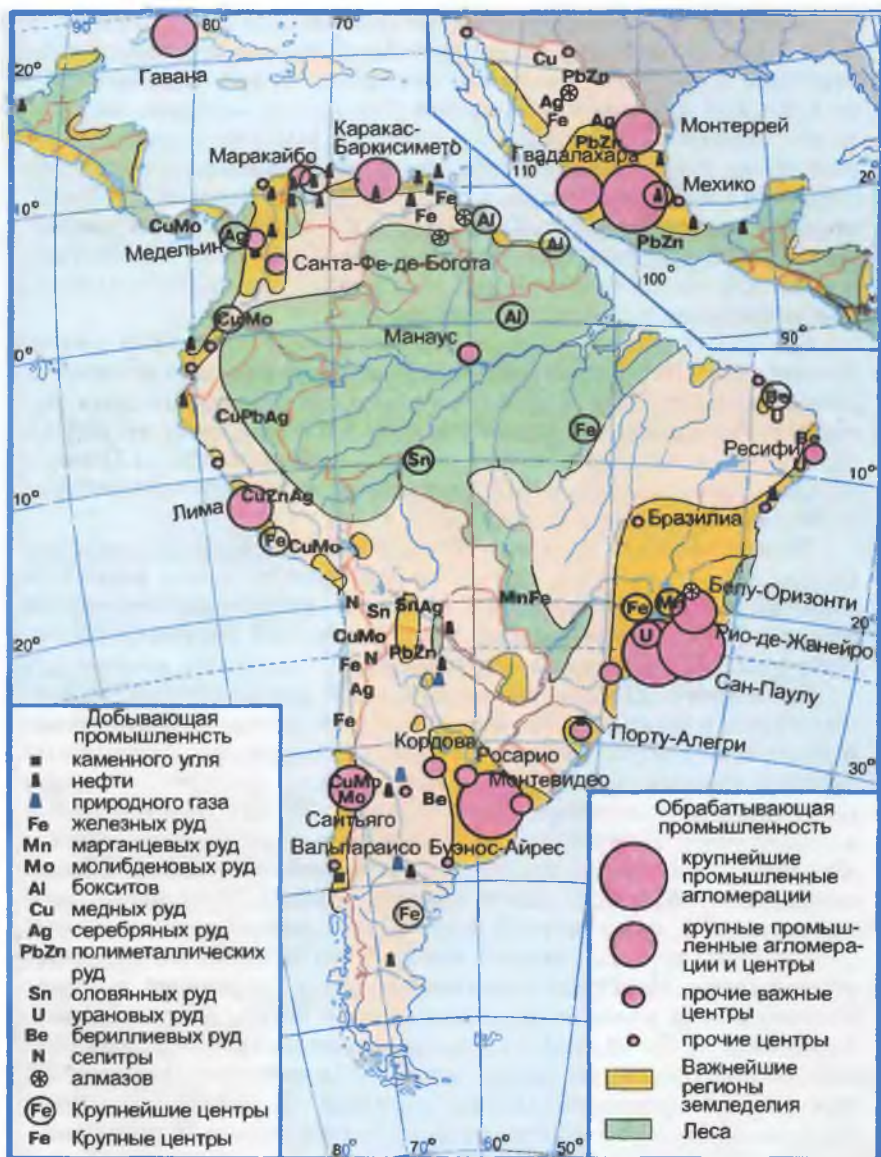


Рис. 124. Латинская Америка. Природные ресурсы и промышленность

В сельском хозяйстве региона сочетаются мелкособственническое землепользование и хозяйство больших латифундий. Крупные хозяйства (средний размер 5000 га) владеют 60% сельскохозяйственных угодий, средние и мелкие (по 4,5 га) — только 20% угодий. В мелком секторе хозяйство ведется нередко примитивными методами.

В структуре аграрного сектора преобладает растениеводство (рис. 125). Наиболее распространенной зерновой и продовольственной культурой является кукуруза. С ней конкурируют: во влажных районах между двумя тропиками — каसाва, маниок, юкка, бананы и, частично, рис; в горных районах — картофель и фасоль; на юге — пшеница. Из масличных наибольшее значение имеют соя и подсолнечник, а также семена хлопчатника. Выращивают разнообразные овощи и фрукты тропических и умеренных широт, сахарный тростник, из текстильных — хлопчатник и сизаль, а также табак. Особое место занимают такие культуры, как кофейное и шоколадное деревья.

Главным в растениеводстве является потребительский сектор. Вместе с тем, Латинская Америка выступает как один из важных экспортеров продуктов тропического земледелия. Главными экспортными культурами являются кофе (61% мирового экспорта), какао (22%), тростниковый сахар (58%) и бананы (80%). Экспортируют также хлопок, табак, апельсины, кукурузу, соевые бобы, подсолнечное масло и виноградные вина.

Регион выделяется в мире большим поголовьем как рабочего (кони, мулы, ишаки), так и продуктивного скота (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы). В Андах разводят лам и альпак. Традиционной зоной животноводства являются Аргентина (рис. 126), Уругвай и юг Бразилии.

Транспорт. Плотность размещения транспортной инфраструктуры в регионе в целом совпадает с размещением населения и концентрацией его экономической деятельности. В отдельных странах главное назначение транспорта — связать побережье (столицу, порт) с внутренними районами. Вторая половина XX в. в Латинской Америке ознаменовалась быстрым развитием автомобильного, авиационного и морского транспорта. «Культивация автомобиля» приобрел почти американский (США) характер — в настоящее время в регионе более 30 млн легковых автомобилей.

Крупные страны региона имеют свои авиакомпании и морские флоты. Наиболее важными авиа- и морскими портами являются, как правило, крупные города. Особое место занимает морской флот Панамы. По своим размерам и характеру (принцип «дешевого» флага) он является аналогом морского флота Либерии. Портом прописки многих кораблей мира являются также Багамы и некоторые другие островные государства Вест-Индии.

Отдельную страницу транспортного строительства в Латинской Америке занимают Панамериканское шоссе, Трансамазония и Окраинное шоссе сельвы. Идея Панамериканского шоссе состояла в том, чтобы связать США со столицами всех латиноамериканских стран. Его протяженность 33,6 тыс. километров. Теперь автомобилем можно проехать от Аляски до юга Патагонии. Трансамазонское шоссе начинается на Атлантическом побережье Бразилии и соединяет судоходные части всех правых притоков Амазонки. Его длина 5,5 тыс. километров. Окраинное шоссе

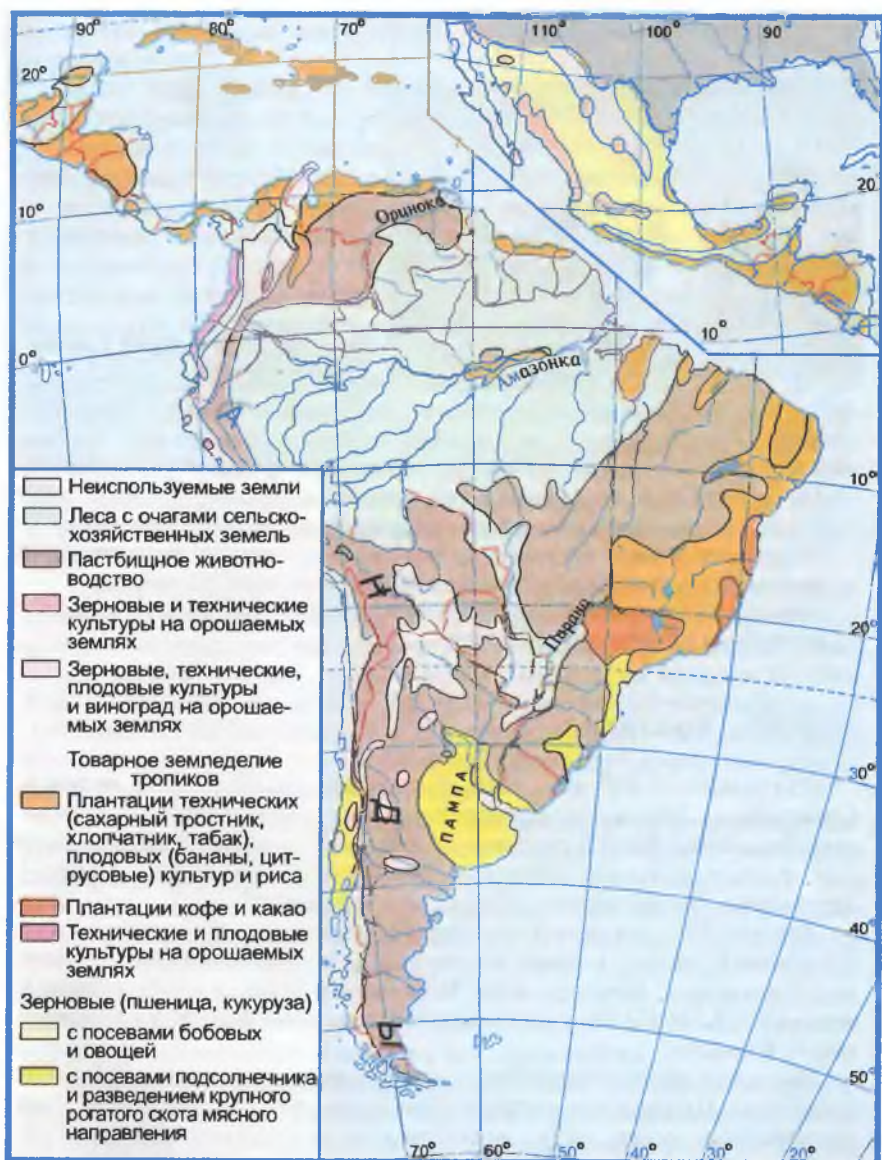


Рис. 125. Латинская Америка. Сельское хозяйство

сельвы протяженностью 8 тыс. километров должно связать внутренние части Гайаны, Венесуэлы, Колумбии, Эквадора, Перу и Боливии, окружив бассейн Амазонки с запада.

Международное значение имеет Панамский канал, обеспечивающий кратчайшую связь между Атлантическим и Тихим океанами.



Рис. 126. Стадо коров в аргентинской пампе



Вопросы и задания

1. Какая структура экспорта горнодобывающей промышленности?
2. Какой характер организации сельского хозяйства региона?
3. Попробуйте связать особенности сельскохозяйственной специализации отдельных районов и структуры их сельскохозяйственного экспорта.
4. Оцените, как изменяется рисунок транспортной сети региона в связи с современным строительством дорог.

§ 60. Бразилия

Площадь — 8,5 млн км². Население — 171,8 млн человек. Столица — Бразилиа. Государственное устройство — федеративная республика в составе 26 штатов и одного Федерального (столичного) округа. Глава государства и правительства — президент. Законодательный орган — конгресс.

Бразилия — крупнейшая страна Латинской Америки и одна из самых больших в мире. По площади и населению она занимает пятое место. Вместе с тем, Бразилия является слаборазвитой страной. По ВВП на душу населения она занимает семидесятое место в мире.

Большая часть территории лежит между экватором и Южным тропиком. **Природные ресурсы** Бразилии очень значительны. Они включают климат, воду, гидроэнергию, пахотные земли, пастбища и руды металлов. Страна бедна топливом (см. рис. 124).

Население Бразилии в расовом отношении очень пестрое. Его предками были индейцы, португальцы и негры. Официальным языком является португальский.

Более 80% населения сосредоточено в 300-километровой зоне вдоль Атлантического побережья южнее экватора. Внутренние районы являются наименее заселенными в мире. Для Бразилии, как и для остальных стран Латинской Америки, характерный огромный разрыв между богатством и бедностью. Главными

остаются проблемы неграмотности, антисанитарии, болезней, голода и т. п.

В 60–70-е годы XX в. Бразилия осуществила заметный шаг вперед в **промышленном развитии**. В настоящее время в стране выплавляют сталь и алюминий, производят транспортные средства (автомобили, судна, самолеты), электротехнику, трактора и вооружение, нефтепродукты и фармацевтику, бумагу. Как и раньше, значительную роль играют пищевая, текстильная и кожевенно-обувная отрасли. Промышленный экспорт включает сталь, автомобили, тракторы, обувь и т. п.; импорт — промышленное оборудование, химикаты, удобрения.

Бразилия уже стала важной индустриальной силой мира. Но в структуре ее промышленного производства преобладают традиционные отрасли и почти нет новейших — наукоемких. Экспортирует она промышленные изделия в слаборазвитые страны. Внутренний рынок Бразилии является узким, и именно это сдерживает дальнейшее развитие промышленности. Бразилия — крупнейший международный финансовый должник среди развивающихся стран.

Значительная роль принадлежит горнодобывающей промышленности. Добывают железную, марганцевую и хромовую руды, олово, бокситы, золото, алмазы и полудрагоценные камни, магнетит, асбест, каолин, гипс и т. п. По запасам железной руды Бразилия занимает первое место в мире и является одним из крупнейших ее экспортеров. Главная «кладовая» — Бразильский щит, особенно штат Минас-Жерайс. Богатые залежи минерального сырья обнаружены в Амазонии.

Слабым местом бразильской экономики остается энергетика. Половина нужных энергоносителей ввозится. Отсюда внимание к богатым на гидроэнергоресурсы горным притокам Амазонки и рек, стекающих с Бразильского нагорья. Уже построен ряд ГЭС на реке Сан-Франсиску. ГЭС «Итайпу» на реке Парана на границе с Парагваем имеет мощность 12,6 млн кВт и конкурирует с крупнейшими ГЭС США и Канады. Нехватка нефти способствовала росту производства спирта из сахарного тростника и использованию его в качестве топлива на автотранспорте.

Сельскохозяйственная деятельность все еще играет ведущую роль в экономике страны. Большинство занятых работает на крупных плантациях и ранчо, принадлежащих корпорациям и отдельным ленд-лордам. Мелкие фермы едва могут прокормить своих собственников.

Бразилия — один из крупнейших экспортеров сельскохозяйственной продукции. Экспорт из Бразилии имеет свою историю и свои этапы: в XVI в. в нем господствовала ценная древесина, в XVIII в. — хлопок, в XIX в. — натуральный каучук, какао, в XX в. — кофе. В современных условиях характерной чертой стало разнообразие структуры экспорта. Кофе (рис. 127), какао, тростниковый сахар, хлопок и табак сохраняют свое значение,

но с ними уже конкурируют новые продукты — соевые бобы и жмых, томаты, апельсины, бананы (рис. 128), корма и мясо. Особое место в жизни Бразилии и ее экспорте занимает кофе. Он дает 1/5 экспортной выручки страны и обеспечивает 1/4 мирового рынка кофе.

Наиболее контрастными районами Бразилии являются ее Юго-Восток, Запад и Амазония.

Юго-Восток (штаты Эспириту-Санту, Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу и Минас-Жерайс) — это 11% территории и 43% жителей страны. На Юго-Восток приходится 2/5 сельскохозяйственного производства, 3/5 добычи полезных ископаемых и 3/4 обрабатывающей промышленности страны. Этот район является ядром бразильской экономики. Крупнейшие города — Рио-де-Жанейро и Сан-Паулу.

Рио-де-Жанейро двести лет (до 1960 г.) выполнял функции столицы. В настоящее время в его метрополитене насчитывается 11 млн жителей. Это крупный финансово-торговый, транспортный, промышленный и туристический центр. Рядом находится Санта-Рита — бразильская «долина электроники». В мире Рио-де-Жанейро известен живописными ландшафтами, пляжами, спортивными событиями и красочными карнавалами. Вместе с тем, именно трущобы Рио-де-Жанейро (на португальском языке «фавели») стали олицетворением латиноамериканской нищеты.

Сан-Паулу (17 млн жителей) расположен в 80 км от побережья. В свое время это была столица «кофейного» бума. Современное его развитие определилось «бразильским чудом» второй половины XX в. Сан-Паулу — крупнейший банковский, управленческий, торговый и индустриальный центр страны. Его часто называют «Бразильским Нью-Йорком» или «Бразильским



Рис. 127. Сбор плодов с кофейного дерева



Рис. 128. Сбор бананов

Чикаго». Промышленность представлена всеми отраслями, существующими в Бразилии, но главным является машиностроение, а в нем — автомобилестроение. Центральная часть Сан-Паулу застроена небоскребами и скоростными магистралями.

На Запад и Амазонию приходится 2/3 территории Бразилии, но проживает здесь 13% населения. Запад — это западная часть Бразильского плоскогорья, занятая саванной (кампус), Амазония — бассейн реки Амазонки с непроходимым экваториальным лесом (сельвой).

После Второй мировой войны правительство Бразилии осуществило ряд мероприятий, направленных на освоение этой части страны. В 1960 г. в 1000 км севернее Рио-де-Жанейро построена новая столица, получившая название Бразилиа. Проложено Трансамазонское шоссе и другие автодороги, открыты новые аэропорты и навигация на Амазонке и ее притоках. На расчищенных участках сельвы заложено много новых ферм и ранчо. Но освоение Запада и Амазонии ставит на повестку дня много сложных проблем экологического, технического и экономического плана.



Вопросы и задания

1. Определите место Бразилии в Латинской Америке и мире.
2. Найдите на карте районы гидроэнергетики и ГЭС «Итайпу», города Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу, Бразилиа.
3. С чем связано перенесение столицы Бразилии в новый, специально построенный для этого город?



Выводы

США — экономически развитая индустриальная страна с благоприятными природными условиями и богатым ресурсным потенциалом. Для ее хозяйства характерны комплексное развитие производств и их огромные размеры. Особое место в стране занимают наука и наукоемкие производства, включая военное и космическое. Территория США хорошо освоена, все ее части тесно связаны между собой. Наибольшую роль в жизни страны играют Северо-Восточное побережье (мегаполис Босваш), Приозерье, штаты Калифорния, Техас и Флорида, а среди городов — Нью-Йорк, Чикаго, Лос-Анджелес и Сан-Франциско.

Канада является одной из наиболее развитых стран современного мира с богатым ресурсным потенциалом. В мировом хозяйстве она имеет аграрно-сырьевую специализацию. Из-за сложных природных условий заселена только сравнительно узкая полоса вдоль границы с США. Ядром государства является юг провинций Квебек и Онтарио.

Латинская Америка имеет богатые и разнообразные природные ресурсы. На их базе создано несколько ресурсно-экспортных отраслей: горно-металлургическая, агропроизводственная, лесная, рыбная. Развиваются такие отрасли обрабатывающей промышленности, как легкая и машиностроительная. Очагами экономического роста региона является группа стран новой индустриализации, к которым принадлежат Бразилия, Мексика, Аргентина, Чили, Колумбия, Венесуэла. Несмотря на положительные сдвиги, Латинская Америка продолжает оставаться экономически отсталым регионом мира.

Тема 10. Страны Африки

При изучении темы вы **ознакомитесь**: с уникальным и мощным природно-ресурсным потенциалом Африки, ее политической картой и современной демографической ситуацией; с особенностями развития хозяйства на континенте в целом и в отдельных странах.

Вспомните:

а) особенности географического положения и природы (полезные ископаемые, климатические пояса) Африки; б) как размещено население на территории Африки.

§ 61. Африка. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население

Африка — второй по размерам материк после Евразии, который почти посередине пересекается экватором и простирается от него по обе стороны — на юг и на север — до субтропических широт обоих полушарий. Африку омывают Атлантический и Индийский океаны. Средиземное море отделяет ее от Европы, Красное — от Азии. К Африке относятся остров Мадагаскар и мелкие острова, расположенные в Атлантике и Индийском океане.

История формирования политической карты и состав территории. До 50-х годов XX в. Африка была континентом колониальных и зависимых стран. Франции принадлежало 37% африканской территории, на которой проживало 26% населения, Великобритании, соответственно, 32% и 39%, колонии имели также Бельгия, Португалия, Испания, Италия, Германия. В 50-е годы XX в. обрели независимость первые страны. В 60-е годы независимость получили уже более 40 стран, в 70-е процесс

освобождения материка от колониального гнета практически завершился. В настоящее время на континенте насчитывается 53 самостоятельных государства, почти все они — развивающиеся страны (рис. 129). Сохранились владения Испании — Сеута, Мелилья, заморский департамент Франции — о. Реюньон. Статус Западной Сахары, с 1976 г. оккупированной Марокко, должна определить ООН. Большинство африканских стран — небольшие, слабые в экономическом отношении государства с немногочисленным населением и мало освоенными природными ресурсами. Эти страны преимущественно экономически зависимы от своих бывших метрополий. Бывшие британские колонии остались в системе Содружества, французские — в системе Сообщества франкоязычных стран. Более 30 стран Африки стали ассоциированными членами Европейского Союза и фактически играют роль его сырьевого придатка.

Природно-ресурсный потенциал. Африка — континент больших экономических возможностей, которому присущи разнообразие природных условий, богатство запасов минерального сырья, наличие значительных земельных, водных, растительных и других ресурсов. Для Африки характерно незначительное расчленение рельефа, что способствует хозяйственной деятельности — развитию сельского хозяйства, промышленности, транспорта. Расположение большей части континента в экваториальном поясе в значительной мере обусловило наличие огромных массивов влажных экваториальных лесов. На Африку приходится 10% площади лесов мира, составляющих 17% мировых запасов древесины — одной из основных статей африканского экспорта. Самая большая пустыня мира — Сахара — содержит в своих недрах огромные запасы пресной воды, а большие речные системы характеризуются гигантскими объемами стока и энергетическими ресурсами. Африка богата полезными ископаемыми, являющимися ресурсами для развития черной и цветной металлургии, химической промышленности. Благодаря новым открытиям увеличивается доля Африки в разведанных мировых запасах энергетического сырья. Здесь запасов фосфоритов, хромитов, титана, тантала больше, чем в любой части света. Всемирное значение имеют запасы бокситов, медных, марганцевых, кобальтовых, урановых руд, алмазов, редкоземельных металлов, золота и т. п. Основными районами сосредоточения минерально-сырьевого потенциала являются: «медный пояс» Африки, простирающийся из района Катанги в Демократической Республике Конго через Замбию в Восточную Африку (месторождения меди, урана, кобальта, платины, золота, марганца); Гвинейская часть Западной Африки (залежи бокситов, железной руды, марганца, олова, нефти); зона гор Атласа и побережье Северо-Западной Африки (кобальт, молибден, свинец, цинк, железная руда, ртуть, фосфориты); Северная Африка (нефть, газ побережья и шельфа Средиземного моря) (рис. 130).

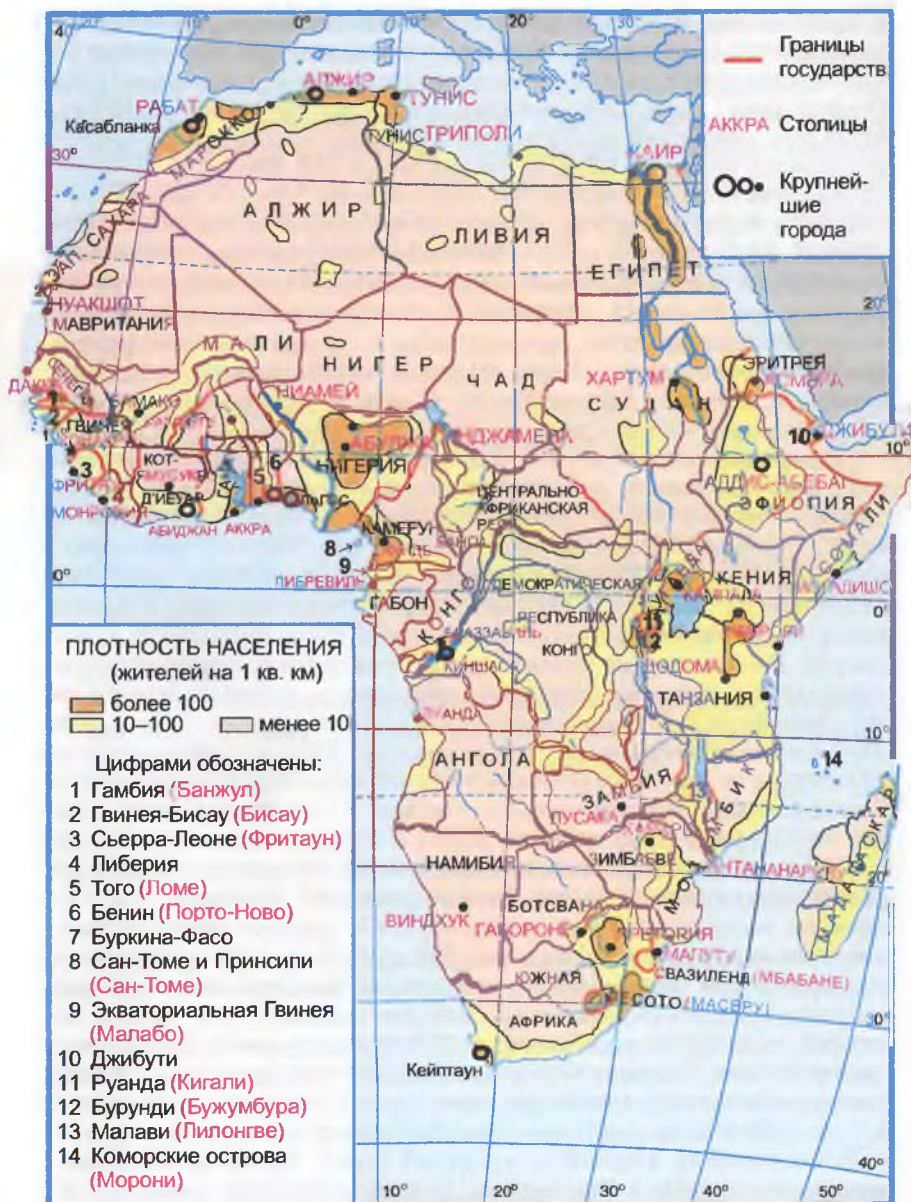


Рис. 129. Африка. Границы государств, города

Регионы Африки очень отличаются природными особенностями: обеспеченностью влагой, типами почв, растительным покровом. Общим является один элемент — большое количество тепла. Значительные территории пустынь и экваториальных

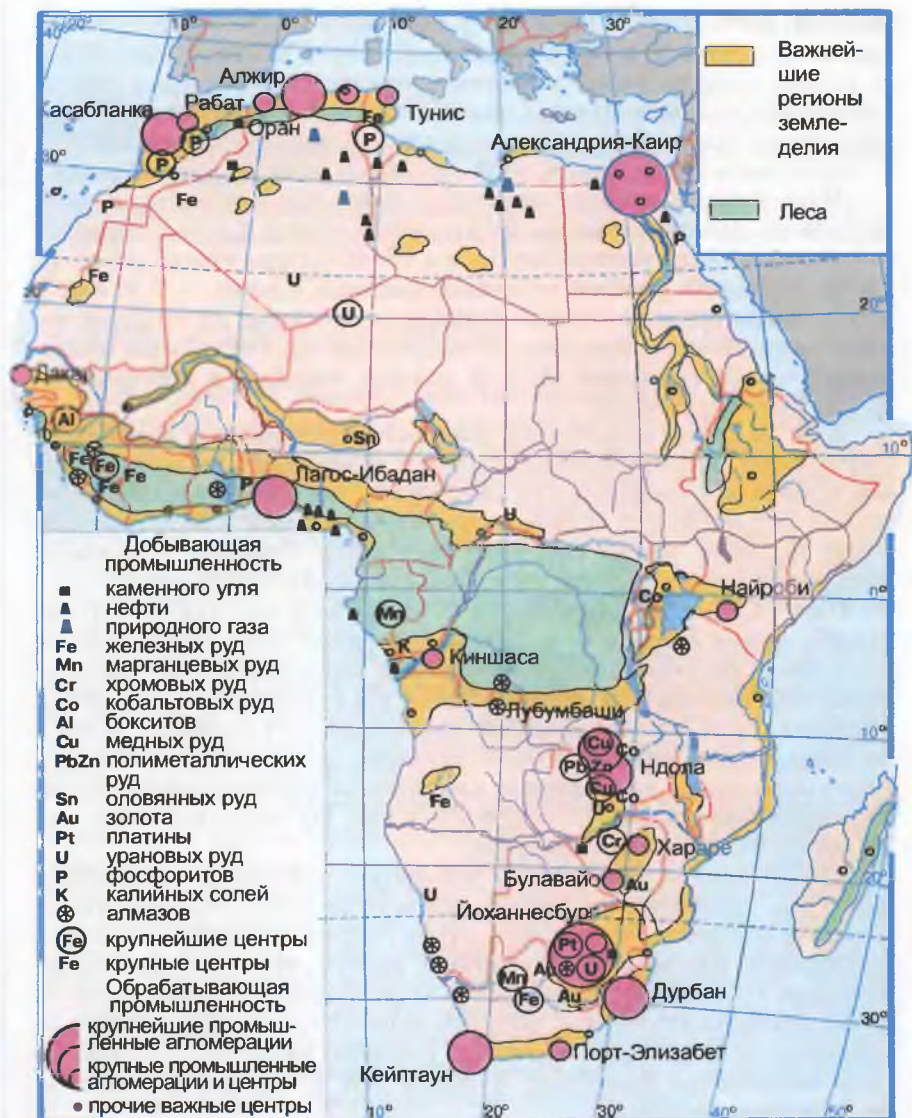


Рис. 130. Природные ресурсы и промышленность Африки

лесов неблагоприятны для земледелия. В пустынях земледелие возможно только при наличии источников воды, вокруг которых формируются оазисы. В экваториальных лесах земледelec борется с буйной растительностью, а при ее изведении — с эрозией и чрезмерной солнечной радиацией, отрицательно влияющей на состояние почв. Наилучшие условия для земледелия на высокогорьях и в саваннах с благоприятным чередованием влажных

сезонов. Большинство почв материка имеют невысокое естественное плодородие. 3/4 территории континента покрыто красными и красно-коричневыми почвами, тонкий слой которых беден органическими веществами, достаточно легко истощается и разрушается. Сравнительно плодородными являются красные и желтые почвы субтропиков, аллювиальные почвы в других зонах.

Население. В Африке проживает более 812 млн человек, или 13% всего населения мира. Во второй половине XX в. население континента стало быстро расти, и в 70–80-е годы темпы его прироста оказались одними из самых высоких в мире — 2,9–3,0% в год. Африканские страны заметно отличаются по количеству населения: Египет, Эфиопия, Демократическая Республика Конго имеют население более 40 млн человек каждая, а Нигерия — почти 120 млн человек.

Для Африки характерна высокая рождаемость. Благодаря улучшению общественно-экономических условий и медицинского обслуживания уменьшилась смертность, особенно детская. Снижение смертности и высокая рождаемость дают в большинстве стран высокие темпы прироста населения. Средняя плотность населения на континенте небольшая и составляет около 22 чел. на 1 км². Самая высокая она на о. Маврикий (около 500 чел. на 1 км²), самая низкая — в Сахаре и странах зоны Сахеля. Значительное сосредоточение населения сохраняется в районах развитого земледелия (долина реки Нил, северное побережье, Нигерия) или промышленной деятельности («медный пояс», промышленные районы ЮАР). Несмотря на преобладание сельского населения, для Африки характерны высокие темпы роста городского населения — более 5% в год. На континенте насчитывается 22 города-миллионера.

Существенное влияние на миграцию населения оказывают факторы, связанные с неравномерностью социально-экономического развития отдельных стран. Промышленные районы принимают иммигрантов, ищущих работу, из соседних стран. Военные перевороты, постоянная борьба между этническими и религиозными группами, военные конфликты между странами приводят к появлению в разных районах материка значительного количества беженцев, в конце XX в. их насчитывалось от 7 до 9 млн человек.

Таким образом, современная демографическая ситуация в странах Африки очень противоречива. Динамику роста населения материка в связи со сравнительно небольшой эмиграцией и миграцией определяет в основном его естественное движение. В разных странах численность населения увеличивается неравномерно, характеристики половозрастной структуры с экономической точки зрения остаются неблагоприятными: недостаточное количество трудоспособного населения, особенно мужского, высокая доля детей и молодежи, небольшая продолжительность жизни (для мужчин она составляет 49 лет, для женщин — 52 года).

В последние годы катастрофические масштабы в ряде стран приобрела смертность от СПИДа.



Вопросы и задания

1. В чем специфика и уникальность географического положения Африки?
2. Где расположены горнодобывающие районы Африки мирового значения?
3. Какие проблемы населения больше всего проявляются в странах Африки?

§ 62. Африка. Хозяйство

Для хозяйства Африки типичными являются такие особенности: а) многоукладность; б) низкий уровень экономического развития; в) аграрный характер экономики большинства стран; г) резкое разграничение в сельском хозяйстве товарно-экспортного производства, натурального и мелкотоварного хозяйства, обслуживающего местные потребности; д) распространение монокультуры в сельском хозяйстве; е) преобладание в промышленном производстве горнодобывающей промышленности; ж) сохранение колониального характера во внешней торговле.

Существенными особенностями размещения хозяйства большинства стран Африки являются сосредоточение экономической деятельности в нескольких центрах и значительный разрыв в уровнях заселенности, освоенности и экономического развития отдельных территорий и стран.

Сравнительно экономически развитыми в Африке являются территории, прилегающие к столицам — городам, которые стали важными экономическими центрами еще в колониальный период, а также к портам, через которые экспортируют сырье и где частично перерабатывают его (район Касабланки в Марокко, Лагоса в Нигерии, Александрии в Египте, Момбасы в Кении и др.). Значительные промышленные и экономические центры возникли в зонах добычи минерального сырья (центры «медного пояса» в Замбии и Демократической Республике Конго, промышленные центры, связанные с районами нефте- и газопромыслов в Алжире и Ливии, промышленные районы ЮАР).

Африка — мировой поставщик многих видов тропического растительного сырья: какао, арахиса, пальмового масла, пряностей и т. п. В то же время сельское хозяйство развивающихся стран не обеспечивает местное население продовольствием вследствие отставания в большинстве стран производства основных продовольственных культур от темпов роста населения. В сельском хозяйстве Африки используется более 1/3 площади материка. Под пахотными землями и многолетними насаждениями занято около 7%, а под пастбищами — 24% площади континента (рис. 131).

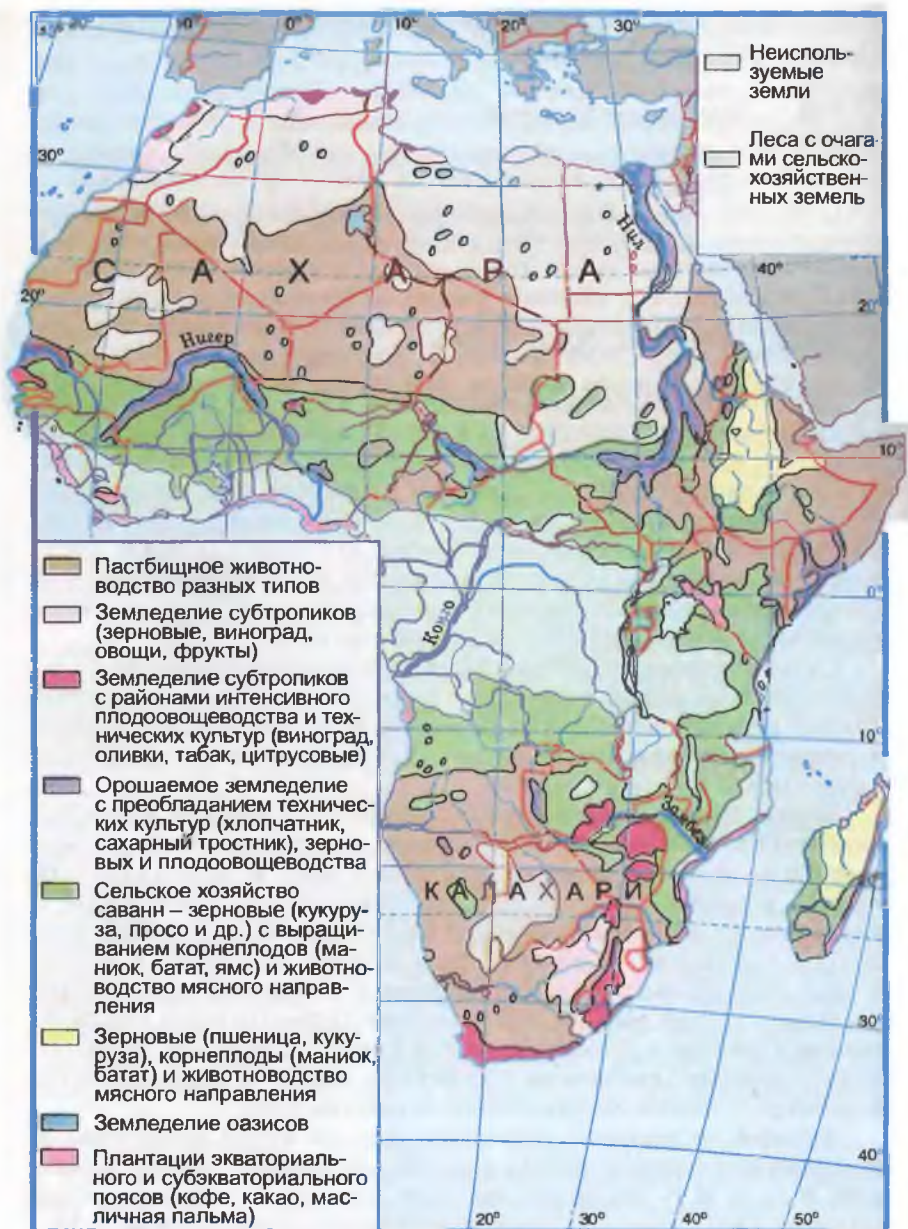


Рис. 131. Сельское хозяйство Африки

Основными зерновыми культурами в Африке являются просо, сорго, кукуруза, рис, пшеница и ячмень; корнеплодами — маниок, батат, ямс, таро; плодовыми — бананы (экваториальная и субэкваториальная зоны), финиковая (оазисы пустынь) (рис. 132)



Рис. 132. Финиковая пальма



Рис. 133. Шоколадное дерево

и масличная пальмы (тропики), маслина (субтропики). В отдельных районах выращивают кофейное (кофе) и шоколадное (какао) деревья (рис. 133). Плантационное хозяйство в Африке достаточно развито, но меньше, чем в Латинской Америке и Юго-Восточной Азии. В тропической зоне возникли только отдельные разрозненные ареалы плантаций.

На территории Африки сосредоточена значительная часть мирового поголовья скота и вьючных животных. На континенте около 192 млн голов крупного рогатого скота, 210 млн овец, 176 млн коз, 14 млн верблюдов. Ведущее место по поголовью скота принадлежит странам Восточной Африки. Но животноводство как отрасль хозяйства имеет очень низкие показатели выхода продукции.

На севере Африки основная доля сельскохозяйственной продукции производится в субтропической зоне Средиземноморья и в долинах Нила (рис. 134). В Марокко, Алжире, Судане значительные площади занимают пастбища. Наиболее распаханной частью Африки является зона саванн и экваториальных лесов в Западной Африке. В Центральной Африке условия сельскохозяйственной деятельности достаточно разнообразны: в основных зонах экваториальных лесов земель мало, а в саваннах имеются значительные пастбища, которые можно эффективно использовать только там, где нет мухи цеце. Восточная Африка имеет значительную базу для развития животноводства: здесь находится более 1/4 пастбищ материка, почти во всех странах региона под выпас используется 40–50% территории.

В Западной Африке основными экспортными продуктами являются какао, арахис, кофе, бананы, пальмовое масло, каучук; в Центральной Африке — пальмовое масло, кофе, хлопок; в Восточной Африке — хлопок, чай, кофе, сизаль, ваниль и орех



Рис. 134. Сельскохозяйственный ландшафт долины Нила

кестью; в Северной Африке — оливковое масло, цитрусовые, вино. В Египте и Судане — главным образом хлопок.

Основная причина отставания животноводства — низкий уровень зоотехники и низкая товарность производства, что в значительной степени объясняется особенностями обычаев скотоводческих племен.

Доля Африки в промышленном производстве стран мира составляет около 2%. В Африке получили развитие горнодобывающая (см. рис. 135) и лесная промышленность, отрасли первичной переработки сырья (минерального и растительного). В последнее время появились предприятия машиностроения, химической промышленности, черной металлургии, промышленность строительных материалов. Важное место в экономике африканских стран занимает зарубежный капитал. В большей части хозяйств валовая продукция иностранных и совместных предприятий составляет около половины валового национального продукта (Ботсвана, Габон, Гана, Гвинея, Египет, ДР Конго, Зимбабве, Кения и др.).

Горнодобывающая и горно-металлургическая промышленность — наиболее развитые отрасли промышленности Африки. В производстве меди значительное место занимают Замбия и Демократическая Республика Конго, где рудники сосредоточены в «медном поясе». Кроме меди, в этом поясе добывают руды других металлов, обогащают и производят цинк, свинец, кобальт, золото, серебро, уран. В целом горнодобывающая промышленность развита в 1/4 части молодых стран континента, но основная часть продукции и добычи важнейших видов горнорудного сырья приходится на три страны — ЮАР, Замбию, Демократическую Республику Конго.



Рис. 135. Добыча фосфатов в Марокко

Энергетика Африки развита слабо. Энергообъекты размещены очень неравномерно. В Африке сосредоточено 1/10 запасов нефти и 1/5 гидроресурсов мира. Имеются значительные запасы угля. Главным топливным ресурсом в странах Африки стала нефть, значительные залежи которой сосредоточены в Нигерии, Ливии, Алжире, Египте и на шельфе Западной Африки. Реки бассейнов Конго, Замбези, Нигера имеют значительный энергетический потенциал, но он используется недостаточно. Крупнейшие из действующих ГЭС — Асуанская на Ниле, Кариба на Замбези, Куинджи на Нигере.

Обрабатывающая промышленность в странах Африки развита слабо. Существует три формы производственной деятельности: 1) первичная переработка экспортного сельскохозяйственного сырья (очистка хлопка, переработка кофе, какао, производство масла, сахара, вина, соков), характерная для стран, экспортирующих продукцию сельского хозяйства; 2) производство товаров широкого потребления для местных потребностей (кустарное производство тканей, предметов домашнего обихода, местных пищевых полуфабрикатов, напитков) и продукции современных предприятий легкой и пищевой промышленности. К сравнительно развитым отраслям относится текстильная промышленность (ЮАР, Египет, Алжир, Марокко, Тунис); 3) тяжелая промышленность (кроме горно-металлургической) развита слабо. Наиболее распространены нефтеперерабатывающие и цементные заводы. Крупные предприятия горно-металлургической промышленности

сосредоточены в ЮАР, Демократической Республике Конго, Замбии, Египте.

Обрабатывающая промышленность в странах Африки размещена очень неравномерно. Большую часть продукции отрасли дают Египет, Марокко, Алжир, Нигерия, ЮАР, Тунис, Демократическая Республика Конго. Четвертая часть стран Африки не имеют современных предприятий обрабатывающей промышленности.

В Африке формируется несколько промышленных районов. Наиболее мощный ареал промышленных производителей сложился в ЮАР (Йоханнесбург—Претория, Кимберли, Дурбан, Кейптаун и др.). Значительные промышленные центры сосредоточены в странах Магриба (Тунис, Алжир, Марокко, Ливия), а также на северо-востоке Африки — в Египте (Александрия—Каир, Хелуан, Порт-Саид). Еще один важный промышленный район Африки — «медный пояс», с основными центрами тяжелой промышленности в Замбии и Демократической Республике Конго. Несколько ареалов формируются в Западной Африке (Лагос—Ибадан, нефтепромышленный район дельты Нигера, портовые города Ганы, Кот-д'Ивуара).

На материке недостаточно развита сеть путей сообщения, особенно в глубинных районах. Железнодорожный транспорт представлен в основном одноколейными линиями, связывающими порты с внутренними районами или соединяющими судоходные отрезки рек. Современные шоссейные дороги имеются только вблизи столичных или промышленных городов.

Ведущая роль во внешнеэкономических связях стран Африки принадлежит внешней торговле. В экспорте преобладает горно-рудное и сельскохозяйственное сырье, в импорте — готовая продукция. Нефть вывозят Алжир, Нигерия, Ливия, железные руды — Либерия, Мавритания, алмазы и золото — ЮАР, медь — Замбия, Демократическая Республика Конго, ЮАР, фосфаты — Марокко, уран — Нигер, Габон, хлопок — Египет, Судан, Танзания, кофе — Эфиопия, Кот-д'Ивуар, Кения, Уганда, Ангола и другие, арахис — Сенегал, Судан, оливковое масло — Тунис, Марокко.

Внутренние отличия. Условно территорию континента можно разделить на пять регионов: Северная, Западная, Восточная, Экваториальная (Центральная) и Южная Африка.



Вопросы и задания

1. Расскажите об особенностях современного хозяйства стран Африки.
2. Назовите основные проблемы развития промышленности стран материка.
3. Назовите главные экспортные сельскохозяйственные культуры Африки.
4. Каковы особенности транспортной системы материка?
5. Проанализируйте структуру экспорта и импорта стран Африки.



Выводы

Африка — наиболее отсталая и наиболее бедная по уровню жизни населения часть света. Политическая карта материка очень пестрая, а большинство из 53 стран принадлежит к развивающимся странам. Для стран Африки характерно значительное этническое разнообразие и незначительная средняя плотность населения, большинство которого проживает в сельской местности. Здесь наблюдаются быстрые темпы роста численности городского населения, высокий его естественный прирост.

Типичным для африканских стран является низкий уровень национального дохода, преобладание в сельском хозяйстве товарно-экспортного производства, распространение монокультуры, а в промышленности — горнодобывающего производства. Внешняя торговля континента сохраняет минерально- и аграрно-сырьевую специализацию.

Для большинства государств материка характерно наличие «грязных» производств, а также топливная и коммуникационная (строительство путей сообщения, развитие связи) проблемы.

Тема 11. Австралия и страны Океании

При изучении темы вы **ознакомитесь** с географическим положением и природно-ресурсным потенциалом, населением и экономическим развитием Австралии и Океании.

Вспомните:

а) особенности географического положения и природы (минеральные ресурсы, климатические пояса, своеобразие растительности и животного мира) Австралии; б) как влияют природные особенности на размещение населения в Австралии.

§ 63. Австралийский Союз (Австралия)

Площадь — 7,7 млн км². Население — 18,8 млн человек. Столица — Канберра. Федеративное государство в составе Британского содружества наций. Глава государства — королева Великобритании, представленная генерал-губернатором. Законодательный орган — парламент. Административно разделена на 6 штатов, 1 территорию, 1 столичный округ.

Австралийский Союз — единственная страна, занимающая одна целый континент (рис. 136). Удаленность от Европы перестала быть решающим фактором ее географического положения. Технический прогресс на транспорте и в средствах связи приблизил ее к остальным континентам.

Природно-ресурсный потенциал. Австралия расположена в субэкваториальном, тропическом, субтропическом и умеренном поясах. Большая ее часть — это пустыни и полупустыни. В то же время территория с достаточным количеством осадков составляет 1/3 площади. «Зеленая Австралия» — это 2,5 млн км². По площади природных пастбищ Австралия не имеет конкурентов на Земле.

Страна занимает одно из первых мест в мире по размерам минеральных ресурсов. Природные ресурсы Австралийского Союза выглядят особенно впечатляюще в расчете на душу населения.

Население. Австралия была переселенческой колонией Великобритании. Английский язык преобладает в стране и является государственным. После Второй мировой войны возросла роль иммигрантов-неангличан. К этим новым иммигрантам принадлежат и украинцы, их более 30 тысяч. Европеоиды составляют 95% жителей страны. Австралийцев-аборигенов насчитывается около 160 тыс. человек (1,5%). Живут они на малоприспособленных землях во внутренних районах страны. По вероисповеданию 74% населения — христиане (католики и англиканцы).

Австралия — наименее заселенный континент мира, средняя плотность населения составляет только 2,3 чел. на 1 км². Более 4/5 населения сосредоточено на наиболее благоприятном для жизни юго-восточном побережье и еще 1/10 — на побережье юго-запада. Австралийцы традиционно являются городскими жителями. Главное средство передвижения — собственный автомобиль.

Хозяйство. Австралийский Союз — индустриально развитая страна. Уровень жизни населения, если не принимать во внимание аборигенов, — высокой. Ведущее место в материальном производстве принадлежит обрабатывающей промышленности (рис. 137). Она включает черную металлургию, машиностроение, химическую, пищевую и другие отрасли. Главная промышленная зона сложилась на юго-восточном побережье. Центрами ее являются Сидней и Мельбурн с их ближайшим окружением. Более или менее развиты в промышленном отношении и другие столицы штатов. Обрабатывающая промышленность полностью не обеспечивает потребности страны. Импортируют промышленное оборудование, наукоемкие изделия и потребительские товары.

Энергетика Австралии базируется на угле. В Австралийских Альпах и на острове Тасмания построены гидроэлектростанции. В последнее время увеличилась собственная добыча нефти и природного газа.

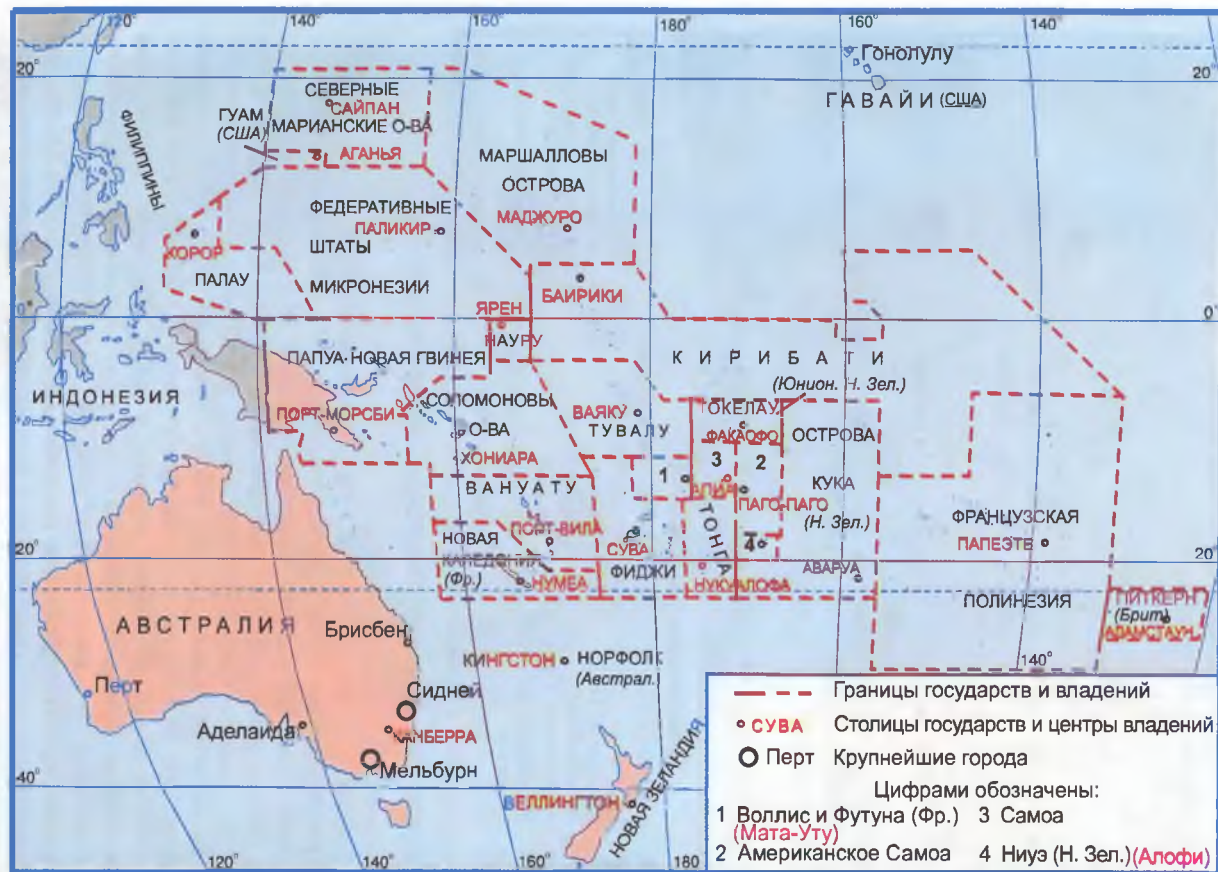


Рис. 136. Австралия, Океания. Границы государств и владений

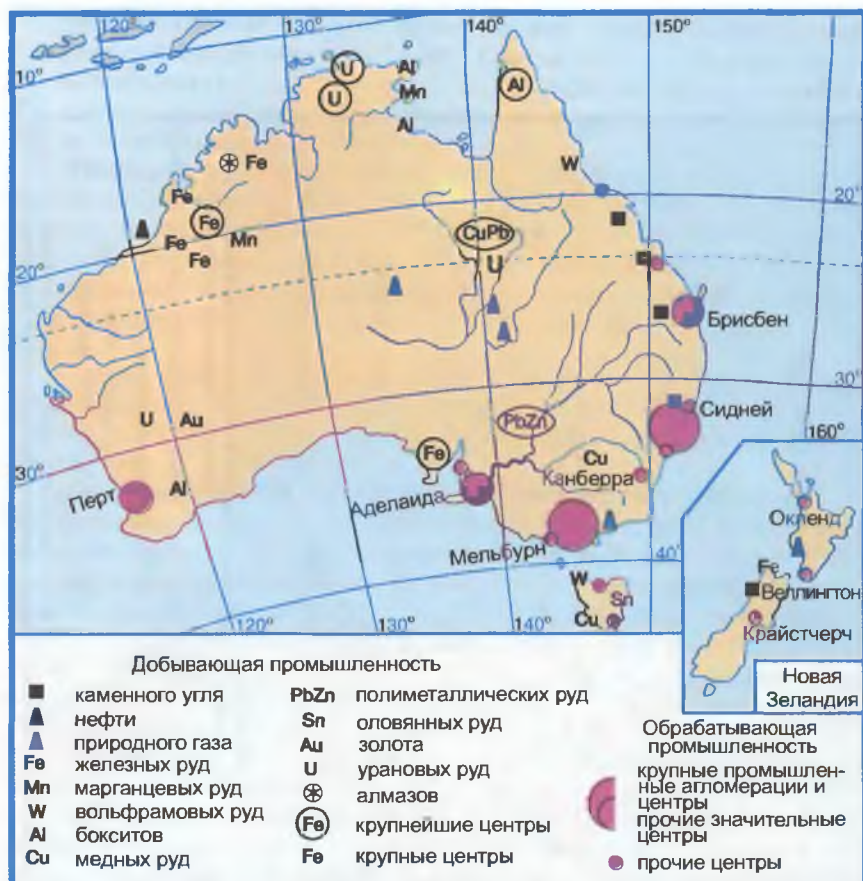


Рис. 137. Промышленность Австралии и Новой Зеландии

Сельское хозяйство Австралийского Союза многоотраслевое (рис. 138). В международном разделении труда страна имеет аграрно-сырьевую специализацию. Из продукции животноводства экспортируют шерсть, мясо, масло и сыр, шкуры, в том числе шкуры кенгуру и кроликов, из продуктов растениеводства — зерно, тростниковый сахар, фрукты и вино. По поголовью овец (150–180 млн голов), настригу шерсти и ее экспорту Австралийский Союз не имеет равных в мире. Основой овцеводства являются огромные пространства круглогодичных природных пастбищ в юго-восточной и меньше — в юго-западной частях материка. Овцефермы, как правило, крупные (рис. 139). Проблема обводнения пастбищ решена с помощью артезианских колодцев. Крупный рогатый скот мясного направления разводят в саваннах севернее Южного тропика. Пшеницу выращивают в тех же районах, где разводят овец, но только там, где осадки и почвы более

благоприятны. Сахарный тростник — культура тропического пояса. Он занимает небольшие разрозненные между собой площади на восточном побережье материка. Для сельского хозяйства Австралии характерна высокая производительность труда.

Хорошо развита **транспортная система**. Особое значение принадлежит трансконтинентальным железной и шоссейным дорогам, а также внутреннему и внешнему воздушному транспорту. Главными аэропортами и морскими портами являются Сидней и Мельбурн. Характерной чертой страны стало использование современных видов транспорта и связи для обслуживания отдаленных ферм и небольших поселений, разбросанных на просторах внутренней Австралии. Имеются школы, ученики которых учатся дома и общаются с учителями с помощью радио или телевизора. Работают службы «летающий доктор», «летающая почта» и т. п.

Экспорт минерального сырья из Австралийского Союза очень разнообразен, и по его размерам страна занимает одно из первых мест в мире. Основу его составляют железные руды, бокситы и каменный уголь. Железные руды добывают на западе материка. Почти половина мировых запасов бокситов сосредоточена на

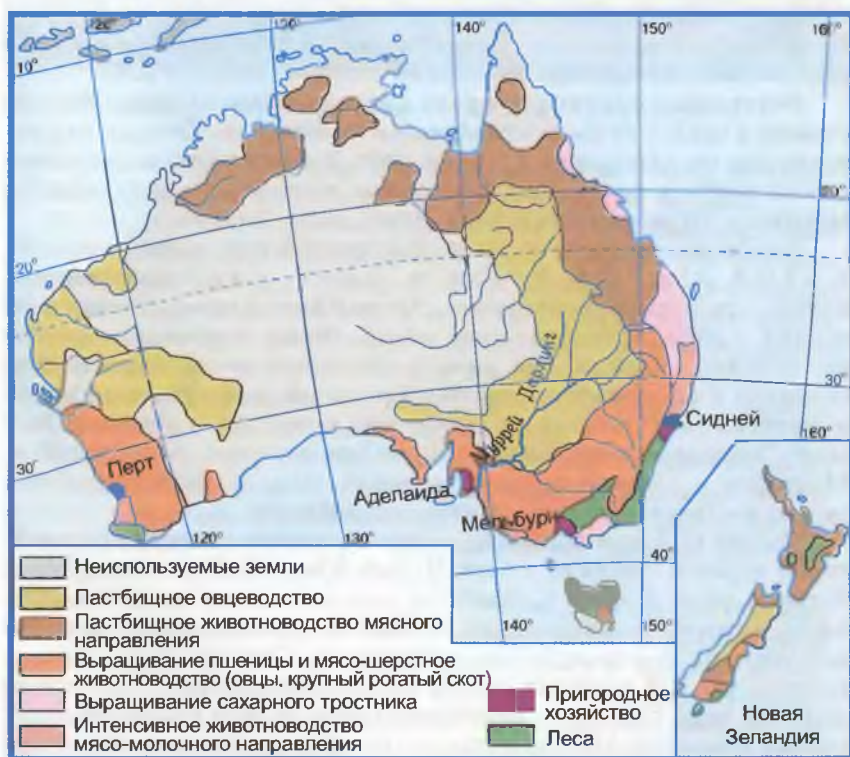


Рис. 138. Сельское хозяйство Австрали и Новой Зеландии



Рис. 139. На австралийской ферме

севере и западе страны. Каменный уголь добывают на восточном побережье. Экспортируют в значительных размерах свинец, цинк, медь, марганец, никель, олово, уран, алмазы. При добыче полезных ископаемых используется сложная техника и современные методы. Занятость в этой отрасли, как и в сельском хозяйстве, — очень небольшая.

Первоначальным рынком для экспорта из Австралии была ее бывшая метрополия — Великобритания. Во второй половине XX в. Великобританию как рынок австралийского экспорта заменила Япония. Все большее значение приобретает торговля Австралийского Союза со странами Восточной и Юго-Восточной Азии.

Внутренние отличия и города Австралийского Союза. Штаты страны в прошлом были отдельными колониями. Каждая из них возникла на побережье в каком-либо благоприятном для поселения месте и потом уже расширяла свою территорию вглубь материка. Отделенность штатов имеет место и сейчас.

Наиболее важную роль в Австралийском Союзе играют **Новый Южный Уэльс** и **Виктория**, расположенные на юго-востоке континента. Это наиболее благоприятная для жизни субтропическая зона, здесь были основаны первые английские колонии, где начали разводить овец, выращивать пшеницу и откармливать крупный рогатый скот. Основная часть населения (2/3) штатов сосредоточена восточнее и южнее Большого Водораздельного хребта. На побережье находятся Сидней и Мельбурн — главные города Австралии. Немного дальше от побережья построена столица страны — Канберра.

Сидней (3,8 млн жителей) — самый старый и самый крупный город страны, столица штата Новый Южный Уэльс (рис. 140). Именно сюда в 1788 г. прибыла первая партия переселенцев-каторжников из метрополии и именно здесь основано первую колонию на Австралийском континенте. Современный Сидней производит 1/3 промышленной продукции страны. Аэропорт и морской порт Сиднея — наиболее загруженные в стране. Вокруг города в радиусе 100 км выросла большая индустриальная зона с черной металлургией, металлообработкой, машиностроением и химической промышленностью. Сидней известен своими уни-



Рис. 140. Сидней. На переднем плане — здание оперного театра

верситетами, культурными и рекреационными учреждениями. Западнее Сиднея созданы атомный и космический центры.

Мельбурн (3 млн жителей) — столица штата Виктория, был основан на полвека позже Сиднея. В 1901 г. Мельбурн стал временно столицей Австралийского Союза. В 1927 г. статус столицы перешел к Канберре. Мельбурн и Сидней конкурируют между собой во всех сферах деятельности. Мельбурн — важный морской порт и аэропорт, коммерческий и промышленный город (30% промышленной продукции страны). Как финансовый и банковский центр он — крупнейший в Австралии.

Канберра — специально спланированный и построенный столичный город. Он имеет современный вид и идеально вписывается в ландшафт. Расположен на холмистой равнине в 130 км от моря. Кроме столичных, город выполняет важные научные, культурные и туристские функции.

Штат К в и н с л е н д занимает территорию по обе стороны Большого Водораздельного хребта в тропической и субэкваториальной зонах. Добыча полезных ископаемых и цветная металлургия, мясное животноводство и тропическое земледелие (кроме сахарного тростника выращивают ананасы, папайю, манго, бананы), мясная, сахарная и консервная промышленность — традиционные отрасли местной специализации. Новым стало массовое развитие туризма. Его объектами является Большой

Барьерный риф, тропические острова вдоль северной части побережья и курортная зона «Золотой берег». Столица штата — Брисбен — крупнейший город тропической Австралии.

Западная Австралия — крупнейший по площади штат. Он занимает 1/3 континента. Это — «Дальний Запад» Австралии. Экономическое ядро штата — юго-западный угол континента. Тут сухие субтропики с благоприятным для жизни человека климатом. Мировую славу приобрели железорудный бассейн Пилбара и месторождение алмазов Аргайл. В Западной Австралии находится вторая (меньшая) пшенично-пастушья зона страны. Индустриальный район, образовавшийся вокруг Перта, включает черную металлургию, нефтепереработку, авто- сборку и другие отрасли.



Вопросы и задания

1. Почему удаленность от Европы и других частей света уже не является решающим фактором географического положения Австралии?
2. Из чего состоит сельскохозяйственный и минеральный экспорт Австралийского Союза?
3. Найдите на карте столицы всех штатов. Определите их наиболее заселенное окружение. Очертите границы практически незаселенной Австралии.
4. Почему именно юго-восточная Австралия играет наиболее важную роль в жизни страны?
5. В каких штатах находятся главные залежи железной руды, бокситов и угля?
6. Составьте сравнительную характеристику Австралийского Союза и Канады по следующему плану: а) географическое положение; б) природная среда; в) ресурсный потенциал; г) формирование населения и размещение населения; д) минеральный экспорт; е) сельскохозяйственный экспорт.

§ 64. Океания и Новая Зеландия

Океанией называют совокупность островов в юго-западной части Тихого океана (см. рис. 136). Их объединяют в такие большие группы: *Меланезия* (Новая Гвинея и ближайшие группы островов), *Микронезия* (большое количество мелких островов севернее Меланезии), *Полинезия* (все остальные мелкие острова) и *Новая Зеландия*. Всего в Океании насчитывается 13 государств. Крупнейшие из них по площади и населению — Папуа-Новая Гвинея и Новая Зеландия. Остальные — мелкие острова или группы островов, разбросанные на огромных океанических пространствах. Государство Науру — это один остров, площадь которого только 20 км², а население его менее 9 тыс. человек. Государство Кирибати (общая площадь его суши 700 км², население — 70 тыс. человек) — это 30 островных групп, простирающихся на 4 тыс. километров. Много островов являются владениями США, Великобритании, Франции, Австралии, Новой Зеландии. Аборигенами

Океании являются папуасы и полинезийцы. Они сохраняют свой язык и культуру, хотя европейское влияние также значительно.

Роль Океании в мире, если не принимать во внимание Новую Зеландию, незначительна. Страны этой части Земли принадлежат к развивающимся. Для них характерен низкий уровень развития хозяйства и жизни населения. Экономически они тесно связаны со своими бывшими метрополиями. Характер и структура их хозяйства сложились под влиянием расположения в экваториальных и тропических широтах и изолированного существования. Главной отраслью является потребительское сельское хозяйство. Выращивают кокосовые пальмы, корнеплоды (ямс, таро, маниок), хлебное дерево, сахарный тростник, бананы, овощи и фрукты. Разводят крупный рогатый скот, коз и свиней. В питании значительную роль играет рыба. Экспортное значение имеют продукты кокосовой пальмы и сахар, а также минеральное сырье: медь и золото из Папуа-Новой Гвинеи, никель из Новой Каледонии. Возрастает туристское, коммуникационное и стратегическое значение Океании. Природная среда островов Океании значительно пострадала вследствие изведения лесов, открытых разработок при добыче полезных ископаемых, а также испытаний атомного оружия.

Новая Зеландия (площадь — 268,7 тыс. км², население — 3,7 млн человек, столица — Веллингтон) расположена на двух крупных островах — Северном и Южном. Географическое положение их определяется отдаленностью от Европы и Англо-Америки. Ближайший сосед страны — Австралия. Природными богатствами Новой Зеландии являются субтропический и умеренный климат, большие, особенно в расчете на душу населения, земельные ресурсы. В историческом плане Новая Зеландия — английская переселенческая колония. Более 4/5 современного населения страны составляют англоновозеландцы, и страну называют «Британией южных морей». Аборигенов — маори — 12%, они сохраняют свой язык и культуру. Среди коренного населения бывших переселенческих английских колоний их положение самое лучшее. Свыше 2/4 населения проживает на Северном острове. На нем находится столица, а также крупнейший по количеству жителей и экономическому потенциалу город — Окленд. Новозеландцы — городские жители, тех, кто живет на фермах, немного.

Особенности хозяйства Новой Зеландии такие же, как и в Канаде и Австралии. Это индустриально развитая страна с высоким уровнем производительности труда и жизни людей. В ее материальном производстве ведущее место занимает обрабатывающая промышленность, но в международном разделении труда страна имеет аграрно-сырьевую специализацию. Сельское хозяйство Новой Зеландии является одним из наиболее эффективных в мире. На фермах содержится почти 70 млн овец и 10 млн голов крупного рогатого скота. Более 2/5 всей площади составляют пастбища.

Типичный ландшафт Новой Зеландии — ферма, пастбище, скот. Как производитель и экспортер шерсти страна занимает второе место в мире после Австралийского Союза, она также является одной из ведущих стран-экспортеров мяса, масла и сыра. Развито промышленное лесоводство. Древесина и продукты ее переработки — предметы экспорта. Главные торговые партнеры Новой Зеландии — Япония, США, Великобритания и Австралия.

Новая Зеландия богата уникальными природными ландшафтами: заснеженные горы с ледниками, фиорды, каньоны, горные озера и водопады, вулканы, гейзеры, своеобразная растительность и т. п. Почти 10% территории объявлены национальными парками; индустрия туризма хорошо поставлена, но ее возможности сдерживает отдаленность страны.



Вопросы и задания

1. Чем отличается сельскохозяйственный экспорт Канады, Австралии, Новой Зеландии?
2. Какие страны были главными рынками сбыта для Канады, Австралийского Союза и Новой Зеландии в прошлом и какие являются ими в настоящем?
3. Сравните размеры земельных ресурсов в расчете на одного жителя в Новой Зеландии и Великобритании. Какие при этом напрашиваются выводы?



Выводы

Австралийский Союз и страны Океании — регион, где сосуществуют развитый и слаборазвитый миры.

Малые страны Океании являются экономически слаборазвитыми с низким уровнем жизни. Австралия и Новая Зеландия принадлежат к наиболее развитым странам мира. По своему ресурсному потенциалу, истории, характеру и уровню развития они имеют много общего с Канадой. В международном разделении труда для них характерна аграрно-сырьевая специализация, они поставляют на мировой рынок, как и Канада, преимущественно минеральные и сельскохозяйственные продукты. Мелкие островные государства и территории — в большинстве своем развивающиеся страны.

Содержание

Предисловие

Раздел I. ОБЩАЯ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА

Тема 1. Политическая карта мира

§1. Современный мир — территории, страны и государства	5
§2. Этапы формирования современной политической карты мира	10
§3. Суверенное государство на политической карте мира	13
§4. Политические и экономические системы современных государств	18
§5. Типы стран мира по уровню экономического развития	21
§6. Международные организации	29
§7. Историко-географические районы мира	33

Тема 2. Население мира

§8. Численность населения Земли, его естественное и механическое движение	38
§9. Розмещение населения. Городское и сельское население. Урбанизация	46
§10. Этнический и религиозный состав населения	53
§11. Трудовые ресурсы и занятость населения	58

Тема 3. Мировые природные ресурсы

§12. Взаимодействие общества и природы. Природные условия и ресурсы	63
§13. Ресурсообеспеченность и природопользование	66
§14. Минеральные, земельные, лесные, водные ресурсы	69
§15. Ресурсы Мирового океана и рекреационные ресурсы	77

Тема 4. Мировое хозяйство: общие закономерности

§16. Современное мировое хозяйство	81
§17. Международное разделение труда и мировое хозяйство	85
§18. Научно-техническая и информационно-технологическая революция и мировое хозяйство	88
§19. Отраслевая структура мирового хозяйства	92
§20. Территориально-хозяйственная структура мирового хозяйства ..	96

Тема 5. Основные системы мирового хозяйства

§21. Энергетика	101
§22. Производство конструкционных материалов	107
§23. Машиностроение	112

§24. Сельское хозяйство	116
§25. Транспорт	124
§26. Международный туризм	133
§27. Международные экономические связи	138

Раздел II. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА

Тема 6. Страны Западной и Центральной Европы

§28. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население стран Западной и Центральной Европы	145
§29. Общие черты хозяйства стран Западной и Центральной Европы	150
§30. Интеграционные процессы в Европе. Европейский Союз. НАТО	157
§31. Германия	161
§32. Франция	167
§33. Великобритания	173
§34. Италия	179
§35. Польша	185
§36. Юго-западные соседи Украины (Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария)	189
§37. Республика Молдова	195
§38. Беларусь	197
§39. Страны Балтии (Эстония, Латвия, Литва)	200

Тема 7. Страны Восточной Европы, Северной и Центральной Азии

§40. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население Восточной Европы, Северной и Центральной Азии ..	208
§41. Россия. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население	212
§42. Россия. Промышленность	216
§43. Россия. Агропромышленный комплекс. Транспорт	221
§44. Россия. Внутренние отличия	225
§45. Страны Закавказья (Азербайджан, Армения, Грузия)	234
§46. Страны Центральной Азии (Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Туркменистан, Таджикистан)	239

Тема 8. Страны Среднего Востока, Южной и Восточной Азии

§47. Общий обзор стран Среднего Востока, Южной и Восточной Азии	248
§48. Япония	256
§49. Китай	264
§50. Индия	274
§51. Страны новой индустриализации в Южной и Восточной Азии ..	280
§52. Страны Среднего Востока	282
§53. Турция	287

Тема 9. Страны Америки

§54. Соединенные Штаты Америки (США). Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население	293
§55. США. Хозяйство	296
§56. США. Внутренние отличия и города	303
§57. Канада	310
§58. Латинская Америка. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население	316
§59. Латинская Америка. Хозяйство	320
§60. Бразилия	324

Тема 10. Страны Африки

§61. Африка. Географическое положение, природно-ресурсный потенциал, население	328
§62. Африка. Хозяйство	333

Тема 11. Австралия и страны Океании

§63. Австралийский Союз (Австралия)	339
§64. Океания и Новая Зеландия	346